

TREK4

TREK4^{XL}

TREK5

TREK5^{XL}

TREK5+

TREK5+^{XL}



HANROAD



Manuel utilisateur



FR

Français

2

User manual



EN

English

100

Bedienungsanleitung



DE

Deutsch

198

Gebruikershandleiding



NL

Nederlands

297

Bienvenue

Madame, Monsieur,

Vous venez de prendre possession de votre nouveau van et nous vous remercions de faire confiance à HANROAD.

Votre van de conception et de fabrication française est conçu, fabriqué, assemblé et contrôlé avec rigueur pour vous apporter un maximum de satisfaction.

La lecture attentive de ce manuel est importante pour profiter pleinement de tous les équipements de votre nouveau van. Vous y trouverez toutes les informations et conseils utiles.

HANROAD développe une gamme de produits et d'accessoires pour votre confort et votre sécurité, consultez notre site Internet pour découvrir ces produits innovants : www.hanroad.fr

L'équipe HANROAD vous souhaite bonne lecture et bonne route.

Soucieux d'améliorer ses fabrications, HANROAD se réserve le droit d'apporter sans préavis, toutes les modifications qu'il jugerait utiles aux produits décrits dans ce document.

Ce document contient des sections en langue Française (Version Originale) et des sections traduites. En cas de contestation, les sections en langue Française feront foi.

Les illustrations ne sont pas contractuelles.

Sous réserve de modifications techniques.

Copyright© HANROAD 2025.

Ce document est la propriété de HANROAD.

La reproduction ou la traduction même partielle de ce document est interdite sans notre accord écrit préalable.



Pour les informations concernant le châssis/porteur, se reporter à la documentation et aux préconisations du constructeur du véhicule.

Table des matières

1 - Introduction

6

1.1 - Conservation des documents	6
1.2 - Comment utiliser ce manuel ?	6
1.3 - Sécurité	7
1.3.1 - Protection anti-incendie	7
1.3.2 - Que faire si vous sentez une odeur de gaz ?	7
1.3.3 - Issues de secours	8
1.4 - Cadre légal	8
1.4.1 - Réglementation	8
1.4.2 - Garantie	8
1.5 - Savoir-vivre	9
1.5.1 - Principes généraux	9
1.5.2 - Stationnement	9
1.5.3 - Déchets	9

2 - Vue d'ensemble du véhicule

10

2.1 - Plaque signalétique	10
2.2 - Autocollants d'avertissement et d'indication	10
2.3 - Caractéristiques techniques	11

3 - Avant le départ

11

3.1 - Papier du véhicule	11
3.2 - Équipement	11
3.3 - Éclairage	11
3.4 - Visibilité	12
3.5 - Pneumatiques	12
3.6 - Toit relevable	12
3.7 - Banquette coulissante	12
3.8 - Chargement du véhicule	12
3.9 - Porte-vélo	12

3.10 - Fixation ISOFIX	13
3.10.1 - Positions du siège enfant	13
3.10.2 - Fixation du siège	14
3.10.3 - Point d'ancrage "Top-Tether"	15
3.11 - Rangements	15
3.11.1 - Verrouillage des tiroirs	17
3.12 - Galerie de toit	18
3.13 - Alimentation électrique	18
3.13.1 - Alimentation des équipements	18
3.13.2 - Batteries	20
3.14 - Réfrigérateur	21
3.15 - Eau propre	22
3.16 - Eaux usées	23
3.17 - Gaz	24
3.18 - Conseils pour le conducteur	25

4 - Durant le voyage

26

4.1 - Vitesse	26
4.2 - Médicaments / Alcool / Drogues	26
4.3 - Téléphone	26
4.4 - Passagers	26

5 - Au bivouac

27

5.1 - Espace repas / salon	27
5.1.1 - Sièges pivotants	27
5.1.2 - Banquette coulissante	28
5.1.3 - Table	28
5.2 - Toit relevable	30
5.2.1 - Ouverture	30
5.2.2 - Filet antichute	31
5.2.3 - Fermeture	32
5.3 - Couchage	33
5.3.1 - Banquette convertible fixe	33
5.3.2 - Banquette coulissante en position couchage	34
5.3.3 - Poids maximum en position couchage	36

5.4 - Stores des portières avant et du pare-brise	36
5.4.1 - Store des portières avant.	36
5.4.2 - Store du pare-brise	36
5.5 - Store (option)	37
5.5.1 - Store manuel	37
5.5.2 - Store à manivelle.	43
5.6 - Coupe circuit	49
5.7 - Alimentation électrique	50
5.7.1 - Réglage des seuils d'alarme et personnalisation	50
5.7.2 - Batteries	53
5.7.3 - Raccordement réseau 230 VAC	54
5.8 - Prises intérieures USB et prises 230 VAC	54
5.8.1 - Prise 230 VAC intérieure.	54
5.8.2 - Prises USB	54
5.9 - Éclairages	55
5.9.1 - Seuil.	55
5.9.2 - Cuisine	55
5.9.3 - Coté porte revue	56
5.9.4 - Arrière du véhicule.	56
5.9.5 - Toit relevable	56
5.9.6 - Autre éclairage	56
5.10 - Convertisseur 12 VCC/230 VAC (Option)	57
5.11 - Chauffage - Type Webasto	57
5.11.1 - Description de l'afficheur	58
5.11.2 - Affichage d'état	59
5.11.3 - Démarrage de l'appareil de chauffage via la touche de démarrage instantané.	59
5.11.4 - Mode de chauffage.	60
5.11.5 - Mode Ventilation	62
5.11.6 - Arrêt de l'appareil.	64
5.11.7 - Programmation de la minuterie.	64
5.11.8 - Réglages	68
5.12 - Alimentation gaz	75
5.12.1 - Ouverture de l'arrivée de gaz.	75
5.12.2 - Fermeture de l'arrivée de gaz	75

5.13 - Alimentation eau	76
5.13.1 - Contrôle du niveau d'eau propre	76
5.13.2 - Alarme du niveau du réservoir d'eau propre	76
5.13.3 - Mise en service de la pompe à eau propre	76
5.13.4 - Robinet mitigeur et évier	77
5.13.5 - Chauffe-eau à gaz (Option).	77
5.13.6 - Panneau de commande du chauffe-eau	78
5.13.7 - Douchette	80
5.13.8 - Alarme réservoir d'eaux usées plein	81
5.14 - Utilisation du réchaud.	81
5.14.1 - Fermeture de l'arrivée de gaz	83

6 - Dépannage 83

6.1 - Alimentation électrique	83
6.1.1 - Fusibles	84
6.1.2 - Disjoncteurs.	87
6.1.3 - Convertisseur 12 VCC/230 VAC	87
6.1.4 - Réfrigérateur	88
6.2 - Installation gaz	88
6.2.1 - Réchaud gaz.	88
6.2.2 - Chauffe-eau	89
6.3 - Alimentation eau.	90
6.3.1 - Eau propre.	90
6.3.2 - Eaux usées.	90
6.4 - Chauffage	90
6.4.1 - Rappel des informations d'erreur mémorisées	90
6.4.2 - Informations d'erreur	91

7 - Nettoyage et entretien 91

7.1 - Carrosserie	92
7.1.1 - Passage d'eau	92
7.1.2 - Nettoyage	92
7.2 - Meubles	92
7.3 - Réchaud	92
7.4 - Évier	93
7.5 - Sièges	93
7.6 - Chauffage	93

7.7 - Réfrigérateur	93
7.7.1 - Dégivrage	93
7.7.2 - Entretien	93
7.8 - Vidange eau propre	94
7.9 - Vidange eaux usées	94
7.10 - Toile du toit relevable	94
8 - Hivernage	95
8.1 - Vidange circuits eau propre et eaux usées	95
8.2 - Chauffe-eau	95
8.3 - Réfrigérateur	95
8.4 - Circuit gaz	96
8.5 - Batterie	96
9 - Index	96

1 - Introduction

Ce manuel contient des extraits des manuels utilisateurs des fabricants des composants suivants :

- Réfrigérateur.
- Chauffage.
- Chauffe-eau.
- Panneau de commande.
- Combiné (réchaud à gaz/ évier).
- Chargeur/booster.

 Les documentations constructeurs font partie du lot de bord, il se trouve dans la boîte à gants.

1.1 - Conservation des documents

Conserver ce manuel ainsi que tous les documents qui l'accompagnent à portée de main afin de pouvoir les consulter en cas de nécessité.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages occasionnés par la non-observation des instructions de ce document.

 Remettre tous les modes d'emploi du véhicule et des appareils installés au nouveau propriétaire, lors de la vente du véhicule.

1.2 - Comment utiliser ce manuel ?

Un véhicule peut être dangereux s'il n'est pas correctement entretenu et utilisé.

Ce document contient des remarques importantes dont certaines engagent la sécurité des personnes. Vous devez les lire attentivement.

- Ne pas respecter les consignes de sécurité de ce manuel peut engager votre responsabilité en cas d'accident.
- Transmettre les instructions de sécurité aux autres utilisateurs est essentiel pour la sécurité de tous.

Accorder une attention particulière aux indications précédées des mentions suivantes :



Attention, risque de dommage corporel.

Si vous ne tenez pas compte de cette remarque, vous risquez de mettre en danger des personnes.



Attention, risque de dommage matériel.

Si vous ne tenez pas compte de cette remarque, vous risquez d'endommager le ou les appareils concernés.



Information complémentaire.

Ces remarques complètent votre information ou attirent votre attention sur un détail utile.



Usage en période froide.

Attention aux risques particuliers liés au froid.



Restriction de garantie.

Attention, vous risquez une restriction ou une remise en cause de la garantie si vous n'observez pas ces recommandations.



Préservez l'environnement.

Certaines manipulations ou comportements risquent de détériorer la qualité de notre environnement.

Les avertissements et précautions contenus dans ce manuel ne peuvent pas couvrir tous les risques liés à l'utilisation de votre véhicule.

En plus des messages donnés, il est important d'exercer son bon sens et de respecter les principes élémentaires de sécurité. Dans le doute, se rapprocher de votre concessionnaire.

1.3 - Sécurité

1.3.1 - Protection anti-incendie

Mesures préventives contre le feu

Pour prévenir les risques d'incendies, il est nécessaire d'appliquer quelques règles simples :

- Ne jamais laisser les enfants seuls dans le véhicule.
- Tenir les produits inflammables éloignés des appareils de chauffage et des appareils de cuisson.
- Les produits et objets inflammables doivent toujours être maintenus à l'écart des sources de chaleur.
- Ne jamais utiliser d'appareils de chauffage ou d'appareils de cuisson portables.
- Si un appareil électrique (chargeur de téléphone, alimentation de portable, ...) branché est trop chaud débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique.
- Ne jamais modifier l'installation gaz, l'installation électrique ou les équipements intégrés.
- Ne jamais rien modifier sans l'accord préalable de HANROAD.

Lutte contre le feu

Un extincteur est fourni par votre concessionnaire lors de la remise du véhicule.



Suivant la réglementation de votre pays, faire vérifier régulièrement l'extincteur par un spécialiste agréé.

- Vérifier la date de validité de l'extincteur.
- Toujours avoir une couverture anti-feu (non fournie) à portée de main à proximité de la cuisine.
- Ne pas encombrer les issues de secours.
- Respecter les instructions d'emploi de l'extincteur.

En cas d'incendie

- Avertir et évacuer tous les occupants du véhicule.
- Couper l'alimentation électrique et l'isoler du réseau.
- Fermer le robinet principal de la bouteille de gaz.
- Donner l'alarme et appeler les pompiers.
- Si cela ne présente aucun risque, combattre l'incendie avec des moyens appropriés.

1.3.2 - Que faire si vous sentez une odeur de gaz ?

- Avertir et évacuer tous les occupants du véhicule.
- Ouvrir portes et fenêtres pour faire pénétrer de l'air frais dans le véhicule.
- Fermer le robinet de gaz.
- Ne pas allumer ou éteindre la lumière.
- Ne pas actionner d'interrupteur électrique.
- Ne pas utiliser de téléphone dans la zone à risque.
- Ne pas allumer de flamme nue (par exemple un briquet ou une allumette).
- Ne pas fumer.



Si l'origine de la fuite de gaz n'a pu être déterminée, faire contrôler l'installation par votre revendeur agréé le plus proche avant de l'utiliser à nouveau.

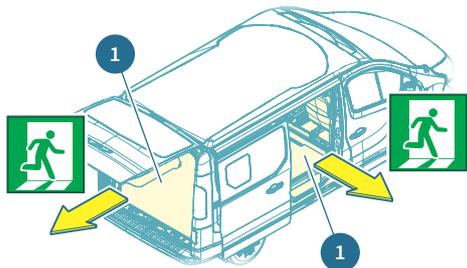
Ventilation et aération

L'oxygène contenu dans le véhicule est consommé par la présence des personnes et par l'utilisation du réchaud à gaz. Il est nécessaire de garantir une aération suffisante été comme hiver pour renouveler continuellement l'air afin d'évacuer l'humidité et le CO2 du véhicule.

Pour ce faire, votre véhicule est équipé de bouches d'aérations.

- Ne jamais recouvrir ou obturer les bouches d'aérations du véhicule.
- Vérifier qu'aucun élément n'obstrue les prises d'airs extérieures.
- Ouvrir le toit pour avoir une ventilation haute (voir page 30).

1.3.3 - Issues de secours



1 Issue de secours

Les issues de secours (1) sont un élément essentiel pour permettre l'évacuation des passagers en cas d'incident ou d'accident.

- Informer les passagers sur leur utilisation.
- Dans la mesure du possible, maintenir les sorties de secours dégagées pour une évacuation rapide.

1.4 - Cadre légal

1.4.1 - Réglementation

Le véhicule doit être immatriculé conformément à la réglementation. Il n'y a pas de réglementation spécifique concernant l'utilisation d'un van.

A la fois véhicule et mode d'hébergement, le van est soumis aux dispositions des codes suivants (différents suivant les pays) :

- Code de la route pour la conduite automobile.
- Code général des collectivités territoriales et code de la route pour le stationnement sur la voie publique.
- Code de l'urbanisme pour le stationnement sur le domaine privé.

1.4.2 - Garantie

- La garantie, assurée par le concessionnaire vendeur, est de 24 mois à partir de la date de livraison et de mise en mains. Elle est impérativement mentionnée par le concessionnaire vendeur dans le cadre réservé à cet effet sur le certificat de garantie.
- La garantie ne s'applique qu'à la partie cellule ainsi qu'aux transformations effectuées par la société HANROAD sur le châssis porteur. La partie châssis bénéficie par ailleurs de la garantie du constructeur automobile.
- La garantie devra, dans la mesure du possible, être assurée par le concessionnaire vendeur tant pour la cellule proprement dite, que pour les pièces défectueuses qui peuvent être échangées indépendamment.
- Le véhicule sera laissé à la disposition du concessionnaire pour les travaux d'échange ou de réparation. Les frais de transport aller-retour (tant pour le véhicule que pour les personnes) ou autres frais engendrés directement ou indirectement pour cela ne feront l'objet d'aucun dédommagement.
- Dans le cas d'appareils électroménagers disposant de leurs propres garanties constructeur (réfrigérateur, chauffage...), il y a lieu de s'adresser au représentant de la marque le plus près de votre domicile (voir la liste des représentants jointe à la notice de l'appareil concerné) ou, à défaut, à votre concessionnaire HANROAD.
- Il est impératif de remplir les documents de garantie lorsque les appareils en sont pourvus et de les retourner aux différents fabricants.

La garantie est exclue dans les cas suivants :

- L'acheteur n'a pas suivi les instructions d'utilisation.
- Le van a été modifié par une personne non habilitée ou par le montage de pièces non d'origine.
- Le dommage ou le défaut sont le résultat de la non-observation du code de la route.
- Le dommage est le résultat d'une utilisation impropre ou négligente.
- Usure naturelle liée à une utilisation normale.
- Le véhicule a été réparé dans un atelier non-agréé par la société HANROAD ou sans son accord écrit préalable.
- Le véhicule a été transformé ou équipé d'accessoires non posés par le constructeur et qui sont susceptibles d'en affecter les caractéristiques substantielles.
- Lors du stockage du véhicule, ce dernier doit être contrôlé régulièrement suivant les préconisations du manuel utilisateur que se soit chez le client ou le concessionnaire.

1.5 - Savoir-vivre

1.5.1 - Principes généraux

La discrétion est la première qualité de l'utilisateur de van qui doit s'attacher à ne laisser aucune trace de son passage.

Savoir-vivre, respect de l'autre et protection de l'environnement sont des valeurs universelles qui s'appliquent particulièrement aux utilisateurs de van.

L'utilisation des vans comme habitation impose de respecter des règles vis-à-vis de la population des endroits fréquentés.

1.5.2 - Stationnement

Dans les centres villes ou en milieu urbain, il est opportun de choisir des lieux de stationnement à faible densité de population et ne gênant pas la visibilité et la pratique du commerce, pour lesquels le gabarit du van ne pourra d'évidence pas constituer une gêne à la circulation.

De même, l'utilisation des vans comme habitation doit s'effectuer dans ces lieux :

- Sans débordement sur l'espace à l'extérieur du véhicule.
- Sans nuisance pour les riverains.
- Sans monopolisation de l'espace public.
- En surveillant les animaux domestiques de manière à éviter les ennuis et les souillures.

1.5.3 - Déchets

L'évacuation des eaux usées doit être réalisée :

- Dans des endroits appropriés et en aucun cas près des habitations, des cours d'eau ou des cultures.
- La vidange d'eaux usées est strictement interdite dans le réseau des eaux pluviales.

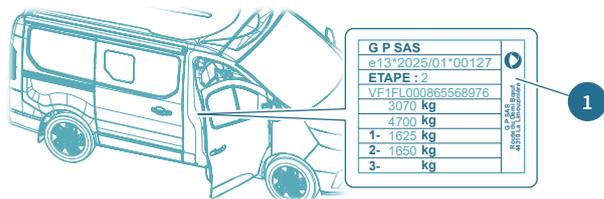
Pendant les trajets, toutes les vannes d'évacuation des eaux doivent être fermées. Même l'évacuation des eaux propres, pour ne pas paraître suspecte, doit être effectuée avec discrétion. On aura toujours intérêt à se familiariser avec les moyens dont disposent les localités pour permettre les évacuations dans de bonnes conditions. L'élimination des ordures ménagères doit être faite en utilisant des sacs à disposer dans les endroits prévus à cet effet.

C'est en respectant l'ensemble de ces principes de bon sens que chacun pourra profiter pleinement des multiples plaisirs que procure la passion du van.

2 - Vue d'ensemble du véhicule

2.1 - Plaque signalétique

La plaque signalétique de votre véhicule est fixée sur le montant avant droit.



1 Plaque signalétique

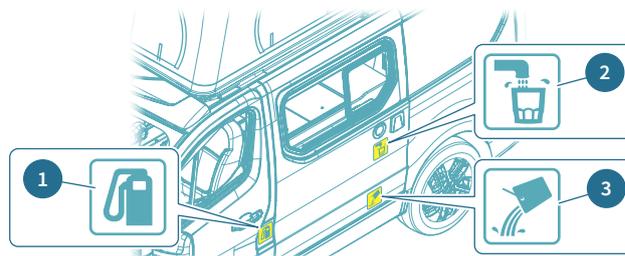
Les valeurs indiquées correspondent aux indications suivantes :

- 3010 kg (L1) / 3070 kg (L2) : Masse maximale en charge du véhicule.
- 4700 kg : Masse maximale en charge de l'ensemble.
- 1625 kg : Masse maximale autorisée pour l'essieu avant.
- 1650 kg : Masse maximale autorisée pour l'essieu arrière.



Les valeurs sont données à titre indicatif.

2.2 - Autocollants d'avertissement et d'indication



- 1 Trappe à carburant
- 2 Remplissage eau propre
- 3 Vidange eaux usées

2.3 - Caractéristiques techniques



Les dimensions des vans indiquées dans le tableau ci-dessous correspondent aux modèles de base. Elles peuvent varier en fonction des équipements et accessoires installés sur le van (panneaux solaires, coffre de toit, porte-vélo, porte-skis, ...).

Caractéristique	Unité	Trek					
		4	4 XL	5	5 XL	5+	5+ XL
Longueur *	mm	5 080	5 480	5 080	5 480	5 080	5 480
Largeur *	mm	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
Hauteur *	mm	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Hauteur avec toit relevé *	mm	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Nombre de places passagers	-	4	4	5	5	5	5
Nombre de couchages	-	4	4	4	4	4	4
Nombre de places repas	-	4	4	5	5	5	5
Contenance réfrigérateur	L	51	51	51	51	51	51
Contenance eau propre *	L	80	80	80	80	80	80
Contenance eaux usées *	L	40	40	40	40	40	40



(*) Tolérance à \pm 3%.

3 - Avant le départ

3.1 - Papier du véhicule

- Vérifier que tous les documents administratifs nécessaires sont disponibles et à jour.
 - Certificat d'immatriculation du véhicule.
 - Carte verte d'assurance du véhicule valide.
 - Certificat d'assurance du véhicule valide. Il doit se trouver à l'intérieur de l'habitacle sur le côté inférieur droit du pare-brise.
 - Constat amiable.

3.2 - Équipement

- Vérifier la présence et l'état des équipements suivants :
 - Extincteur.
 - Triangle de pré signalisation.
 - Gilet de sécurité.

3.3 - Éclairage

- Vérifier le fonctionnement des feux du véhicule.
 - Feux de route.
 - Feux de stop.
 - Feux clignotants.
 - Feux de détresse.
 - Feu de recul.
 - Feu anti-brouillard.
- En fonction du chargement de votre véhicule, adapter le réglage des projecteurs (se reporter à la documentation et aux préconisations du constructeur du véhicule).

3.4 - Visibilité

- Vérifier que la visibilité à travers toutes les vitres du véhicule est bonne.
- Vérifier le niveau de lave glace dans le réservoir de liquide du véhicule (se reporter à la documentation et aux préconisations du constructeur du véhicule).
- Contrôler le fonctionnement du lave glace.

3.5 - Pneumatiques

Une charge trop importante du véhicule et une pression de pneus erronée peuvent entraîner l'éclatement des pneus.

- Vérifier que la pression des pneumatiques est conforme aux préconisations du constructeur du véhicule.

3.6 - Toit relevable

- Vérifier que le toit relevable est correctement fermé et verrouillé (voir page 30).

3.7 - Banquette coulissante

- Vérifier que la banquette coulissante est correctement verrouillée (voir page 28).

3.8 - Chargement du véhicule

La masse maximale autorisée est indiquée sur la plaque signalétique (voir chapitre 2.1). Cette masse varie en fonction du véhicule, de ses équipements et des accessoires ajoutés (porte-vélo, porte-skis, panneaux solaires, ...). L'ajout de ses équipements et accessoires alourdit le van et diminue la charge utile transportable.



La masse maximale autorisée du véhicule en charge ne doit jamais être dépassée.

Il faut être conscient que le poids des bagages et des équipements, ainsi que leur positionnement dans le véhicule influent directement sur le comportement routier et le freinage.

Lors du chargement de votre véhicule, il faut veiller à ce que les charges soient placées du plus lourd sur le plancher, au plus léger dans les rangements hauts. L'utilisation de ce mode de rangement abaisse au maximum le centre de gravité de votre véhicule et garantit une conduite sûre et agréable.

- Pour arrimer des charges à l'intérieur comme à l'extérieur du véhicule, utiliser uniquement des sangles.



Ne jamais utiliser de sangles abîmées.

Ne jamais dépasser la force maximale d'arrimage de la sangle.

3.9 - Porte-vélo

- Pour le portage de vélos, utiliser uniquement un porte vélo adapté au véhicule.

3.10 - Fixation ISOFIX



Une mauvaise installation du siège enfant dans le véhicule compromet la protection de l'enfant en cas de collision.

L'utilisation correcte de systèmes de retenue pour enfants, tels que les sièges auto et les rehausseurs, conformes aux réglementations locales, est essentielle pour garantir leur sécurité.

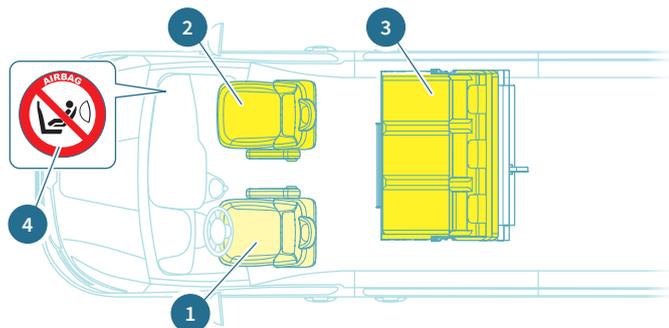
La banquette est dotée du système d'ancrage ISOFIX, garantissant une installation sûre, robuste et rapide d'un siège enfant dans votre véhicule.

Les sièges enfants ISOFIX disposent de deux verrous qui se fixent aux anneaux de la banquette et dans certains cas d'une sangle haute attachée à l'arrière de celle-ci.



Pour votre sécurité, consulter le manuel d'installation et d'utilisation fourni par le fabricant du siège enfant.

3.10.1 - Positions du siège enfant



- 1 Siège conducteur
- 2 Siège passager
- 3 Banquette coulissante
- 4 Désactivation de l'airbag passager avant



Désactiver l'airbag passager (4) avant d'installer un siège enfant dos à la route sur le siège passager (2).

Utiliser toujours un siège enfant et un système de sécurité homologués, adaptés à la taille de l'enfant.

Emplacements des sièges enfant catégorie ISOFIX

Conformément à la réglementation en vigueur, le tableau ci-dessous indique les possibilités d'installation des sièges enfants ISOFIX aux places équipées d'ancrages ISOFIX.

Type de siège	Poids de l'enfant	Taille du siège ISOFIX	Gabarit ISOFIX	Place ISOFIX	
				1	2
Couffin	< 10 kg	F	ISO/L1	-	-
		G	ISO/L2	-	-
Coque / Siège dos à la route Groupe : 0, 0+, 1	< 13 kg et De 9 à 18 kg	C	ISO/R3	X	X
		D	ISO/R2	X	X
		E	ISO/R1	X	X
Siège face à la route Groupe : 1	De 9 à 18 kg	A	ISO/F3	IUF	IUF
		B	ISO/F2	IUF	IUF
		B1	ISO/F2X	IUF	IUF
Siège face à la route Groupe : 2, 3	De 15 à 36 kg	-	-	-	-

- 1 Arrière côté conducteur (banquette)
- 2 Arrière côté passager (banquette)



IUF : Compatible avec les dispositifs de retenue pour enfants ISOFIX de catégorie "universelle", orientés vers l'avant et homologués pour ce groupe de poids.

X : Inadapté avec les dispositifs de retenue pour enfants de ce groupe de poids.



Sur la banquette fixe 3 places, un seul ancrage ISOFIX est présent sur la place centrale.

Emplacements des sièges enfant catégorie "Universelle"

Conformément à la réglementation en vigueur, le tableau ci-dessous indique les possibilités d'installation des sièges enfants ISOFIX aux places équipées d'ancrages ISOFIX.

Groupe de poids	Places assises		
	Place avant passager	Place arrière latérale gauche	Place arrière latérale droite
0 à 10 kg (0-9 mois)	UF ou U (1)	U	U
0 à 13 kg (0-2 ans)	UF ou U (1)	U	U
9 à 18 kg (9 mois à 4 ans)	UF ou U (1)	U	U
II et III 15 à 36 kg (4 à 12 ans)	UF ou U (1)	U	U

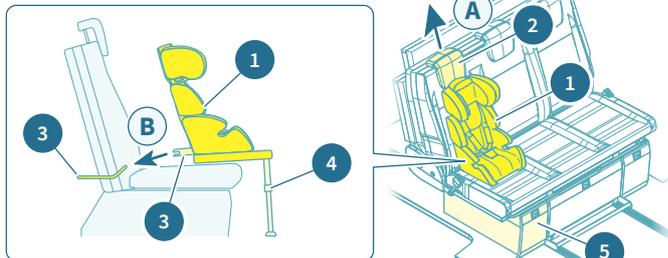


U : Convient aux dispositifs de retenue de la catégorie "universelle" homologués pour ce groupe de poids. Vérifier qu'il se monte.

UF : Convient seulement pour les dispositifs de retenue de la catégorie "universelle" faisant face vers l'avant.

(1) : Uniquement compatible avec les dispositifs de retenue de catégorie "universelle" orientés vers l'avant.

3.10.2 - Fixation du siège



- 1 Siège enfant
- 2 Appui-tête
- 3 Anneaux de fixation ISOFIX
- 4 Jambe de force
- 5 Tiroir

Pour installer le siège enfant (1) :

- Relever l'appui-tête (2).
- Fixer le siège enfant (1) sur les anneaux de fixation ISOFIX (3).



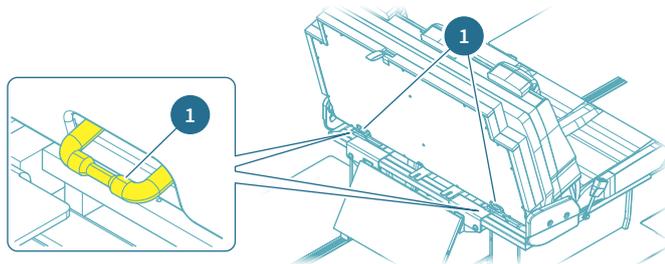
Le système de fixation ISOFIX est repéré par une étiquette sur la partie basse de la banquette.



Pour installer le siège auto (1) avec une jambe de force (4), retirer les longs tiroirs (5) sous la banquette.

3.10.3 - Point d'ancrage "Top-Tether"

Si votre siège ISOFIX est équipé d'une sangle haute, respecter les recommandations suivantes.



1 Points d'ancrage "Top-Tether"

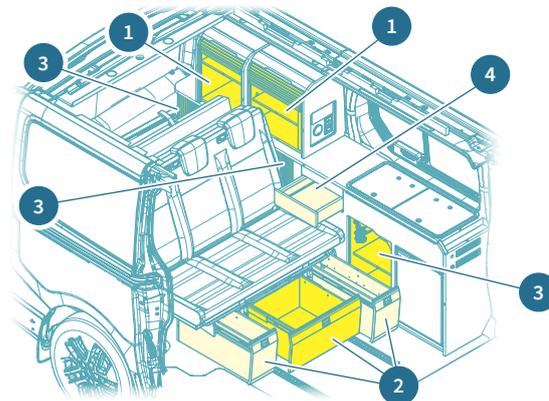
Les points d'ancrage "Top-Tether" sont situés sur la partie inférieure du dossier de la banquette.

- Pour attacher la sangle haute, relever l'appui-tête du véhicule.
- Passer la sangle haute entre les tiges de l'appui-tête.
- Fixer la sangle haute sur le point d'ancrage "Top-Tether" (1).
- Tendre la sangle haute pour assurer une fixation optimale du siège enfant.

3.11 - Rangements

Plusieurs rangements sont disponibles dans le véhicule.

Coté gauche



- 1 Penderie
- 2 Tiroir
- 3 Placard
- 4 Tiroir de cuisine



Les tiroirs (2) peuvent supporter un poids maximum de 5 kg.

Le tiroir de cuisine (4) peut supporter un poids maximum de 1 kg.



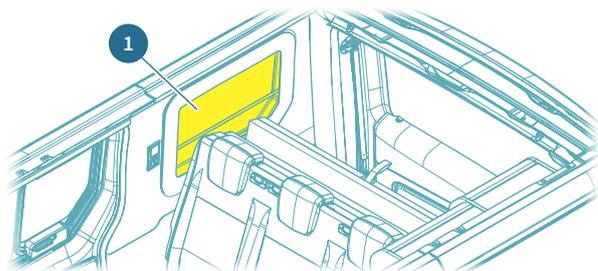
- 1 Accoudoir
- 2 Range-bouteille

Sur la version 4 places, un range-bouteille est situé sous l'accoudoir gauche de la banquette fixe.

- Enlever l'accoudoir pour accéder au range bouteille (2).

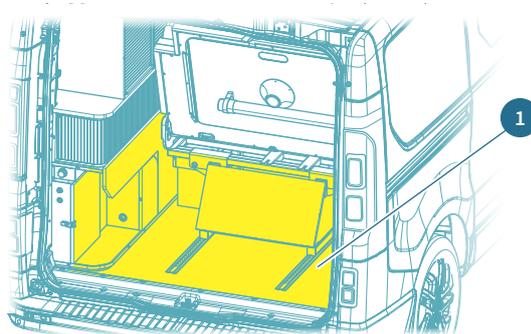
i Le range-bouteille peut être basculé pour obtenir un espace de rangement supplémentaire.

Coté droit

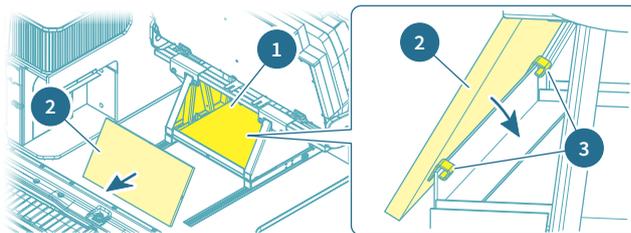


- 1 Porte revues

Soute



- 1 Soute



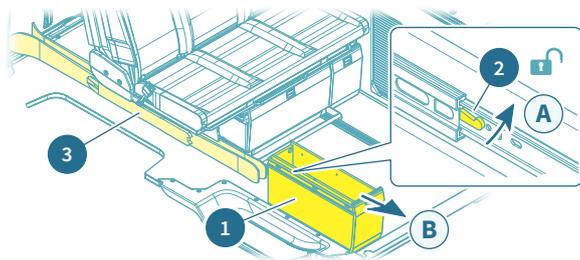
- 1 Espace de rangement
- 2 Plaque de fermeture aimantée
- 3 Crochet

Un espace de rangement (1) est situé à l'arrière de la banquette coulissante.

- Enlever la plaque de fermeture aimantée (2) pour accéder à l'espace de rangement (1).



Attention de bien positionner les crochets (3) pour replacer la plaque de fermeture aimantée (2).



- 1 Tiroir
- 2 Verrou
- 3 Skis

Pour ranger des objets encombrants, par exemple des skis (1) :

- Déverrouiller (A) et enlever un des 2 long tiroirs (1).
- Ranger l'objet sous la banquette coulissante.
- Ranger le long tiroir (1) dans la soute.

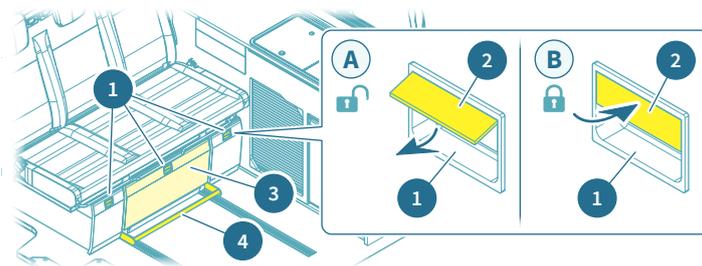


Vérifier que l'objet encombrant est correctement fixé pour qu'il ne se déplace pas pendant que le véhicule roule.

3.11.1 - Verrouillage des tiroirs



Avant de reprendre la route, vérifier que les tiroirs sont correctement fermés.



- A Position déverrouillé
- B Position verrouillé
- 1 Poignée de tiroir
- 2 Levier
- 3 Tiroir central
- 4 Barre transversale

- Appuyer sur les leviers (2) des tiroirs (1) pour les verrouiller.
 - Position A : déverrouillé.
 - Position B : verrouillé.

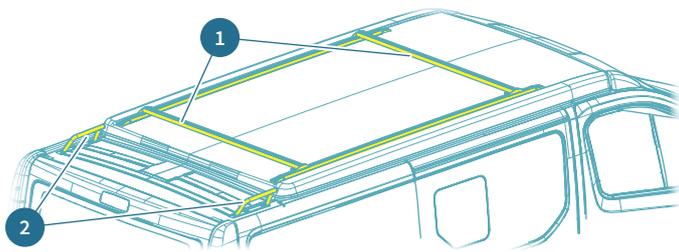


Tirer sur le levier (2) pour déverrouiller.



Avant d'ouvrir le tiroir central (3), vérifier que la barre transversale (4) est en position basse.

3.12 - Galerie de toit



- 1 Galerie de toit
- 2 Petite galerie de toit



La charge doit obligatoirement être placée et doit reposer sur les barres de la galerie de toit (1).

La charge ne doit pas toucher le toit du van.

La charge doit être bien arrimée et ne pas provoquer la déformation du toit relevable.

Ne pas placer sur la galerie de toit (1) une charge susceptible d'avoir une prise au vent importante.

Transporter une charge sur la galerie (1) modifie le centre de gravité et le comportement routier du van (tenue de route, accélération, freinage, ...).



La galerie de toit (1) peut supporter un poids maximum de 15 kg (toit fermé).

La petite galerie de toit (2) est uniquement esthétique. Ne pas s'en servir pour porter une charge ou comme point de sanglage.



La petite galerie de toit (2) est uniquement disponible sur les modèles 4XL, 5XL, 5+XL.

3.13 - Alimentation électrique

3.13.1 - Alimentation des équipements

La gestion de l'alimentation électrique des équipements de la cellule (éclairage intérieur et extérieur, batterie, chargeur, pompe à eau...) se fait par l'intermédiaire du panneau de commande et de contrôle.

Cette interface regroupe plusieurs fonctions de contrôle, de commande et d'alarme des éléments de votre véhicule.

Contrôle

- Contrôle de la tension des batteries (voir page 21).
- Contrôle du remplissage du réservoir eau propre (voir page 23).
- Contrôle du niveau du réservoir eau propre (voir page 76).

Commande

- Mise en service de l'éclairage et des prises USB (voir page 19).
- Mise en service de la pompe à eau (voir page 76).

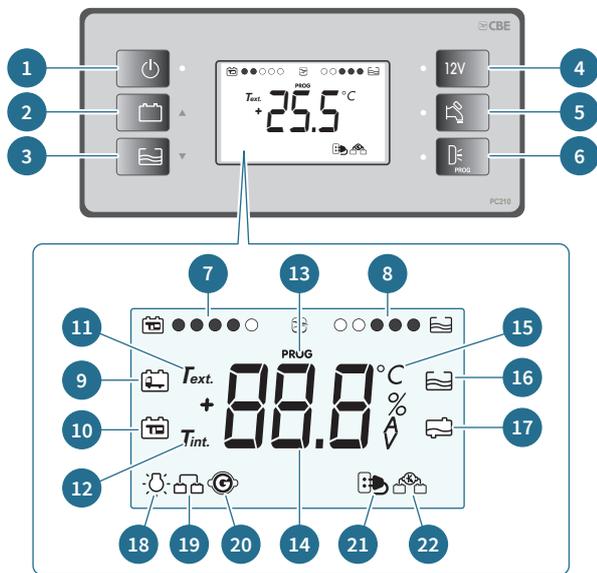
Alarme

- Alarme du niveau du réservoir eau propre (voir page 76).
- Alarme de remplissage du réservoir eaux usées (voir page 81).
- Alarme batterie cellule et moteur (voir page 53).
- Alarme température intérieure et extérieure (voir page 52).
- Réglage des alarmes acoustiques (voir page 51).
- Réglage des seuils d'alarmes (voir page 51).

De plus cette interface affiche les températures et est personnalisable.

- Personnalisation de l'interface (voir page 50).
- Affichage de la température intérieure et de la température extérieure (voir page 52).

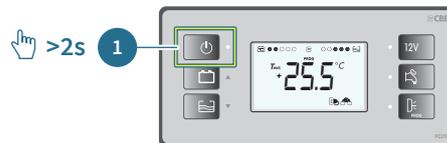
Présentation générale de l'interface



- | | |
|---|--|
| 1 Bouton marche / arrêt | 13 Menu de programmation utilisateur |
| 2 Bouton de contrôle de la tension des batteries | 14 Mesure |
| 3 Bouton de contrôle du remplissage du réservoir d'eau propre | 15 Unité de mesure |
| 4 Bouton de mise en service des éclairages et des prises USB | 16 Réservoir d'eau propre vide |
| 5 Bouton de commande pompe à eau | 17 Réservoir d'eaux usées plein |
| 6 Bouton programmation utilisateur | 18 Dispositif minimum tension |
| 7 Niveau de charge de la batterie cellule | 19 Activation parallèle batterie avec moteur démarre |
| 8 Niveau du réservoir d'eau propre | 20 Moteur en marche |
| 9 Batterie moteur | 21 Branchement au réseau 230 VAC |
| 10 Batterie cellule | 22 Activation du système de charge batterie moteur |
| 11 Température extérieure | |
| 12 Température intérieure | |

Bouton marche / arrêt

Ce bouton permet de mettre en service ou hors service le tableau de commande et de contrôle.



1 Bouton marche / arrêt

- Appuyer pendant 2 secondes sur le bouton marche / arrêt (1) pour mettre le tableau de commande et de contrôle en service.

i Lors de l'allumage, l'afficheur effectue un test de fonctionnement en affichant tous les symboles (y compris les symboles non utilisés).

- Appuyer de nouveau pendant 2 secondes sur le bouton marche / arrêt (1) pour mettre le tableau de commande et de contrôle hors service.

Bouton de mise en service des éclairages et des prises USB

Ce bouton permet de mettre en service les éclairages et les prises USB.



1 Bouton de mise en service des éclairages et des prises USB

- Appuyer sur le bouton (1) pour mettre en service :
 - L'éclairage à l'intérieur de la cellule.
 - Les prises USB.

3.13.2 - Batteries



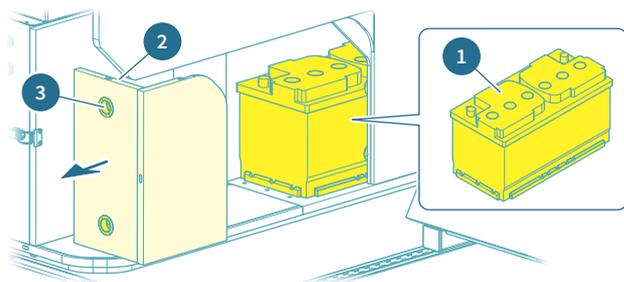
N'utiliser que des batteries préconisées par HANROAD.

Contactez le service après vente HANROAD pour connaître les caractéristiques des batteries.

N'utilisez jamais de batteries classiques (batteries à électrolyte liquide). Un mélange de gaz détonant hautement explosif se forme lors de la recharge de batteries classiques.

Ne pas endommager la batterie. Ne pas essayer de l'ouvrir. Elle pourrait entraîner un accident grave, voire mortel.

Ne pas intervertir la batterie moteur et la batterie cellule. La batterie moteur est dédiée uniquement au châssis. Celle-ci ne peut être utilisée comme batterie cellule.



- 1 Batterie cellule
- 2 Plaque de fermeture
- 3 Poignée

La batterie cellule est installée à l'arrière du véhicule.

Pour y accéder :

- Glisser la plaque de fermeture (2) vers l'arrière.



Procéder dans le sens inverse du démontage pour replacer la plaque de fermeture (2).

Le chargeur de batterie est situé dans le second placard penderie. Il fonctionne de façon entièrement automatique.

Lorsque le véhicule est raccordé au réseau 230 VAC, l'état de charge de la batterie cellule est maintenu.

Lorsque le véhicule roule, la batterie moteur et la batterie cellule sont chargées par l'alternateur du moteur.

La batterie cellule se décharge lorsque des consommateurs comme le réfrigérateur ou l'éclairage de la cellule sont en service pendant une période prolongée.



Après une période de non utilisation prolongée du véhicule, la batterie cellule doit être rechargée pendant au moins 12 heures avant tout départ.

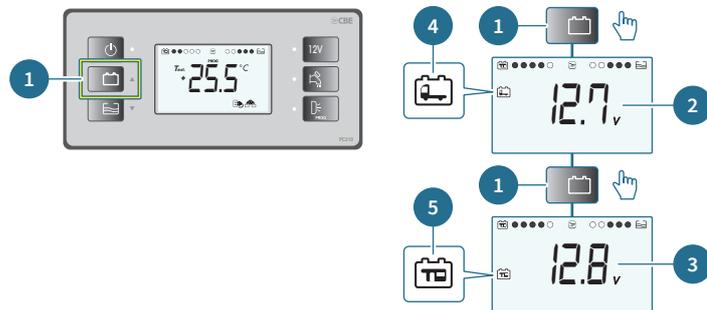
Démarrer le véhicule tous les 15 jours pour recharger la batterie cellule.



Les batteries contiennent des substances dangereuses pour l'environnement, elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais être éliminées conformément à la réglementation en vigueur.

Contrôle de la tension des batteries

Le tableau de commande et de contrôle permet de contrôler la tension de la batterie moteur et de la batterie cellule.

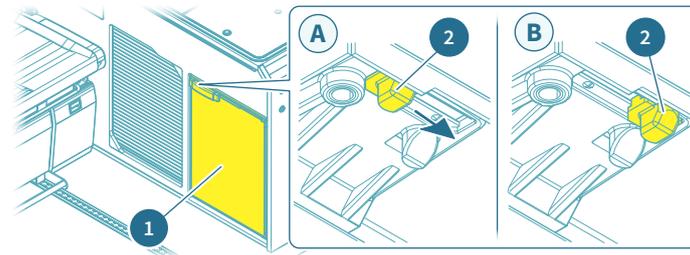


- 1 Bouton de contrôle de la tension des batteries
- 2 Tension batterie moteur
- 3 Tension batterie cellule
- 4 Pictogramme batterie moteur
- 5 Pictogramme batterie cellule

- Appuyer sur le bouton de contrôle de la tension des batteries (1) pour afficher :
 - La tension de la batterie moteur (2).
Le pictogramme "batterie moteur" (4) s'affiche sur l'écran.
 - La tension de la batterie cellule (3).
Le pictogramme "batterie cellule" (5) s'affiche sur l'écran.

3.14 - Réfrigérateur

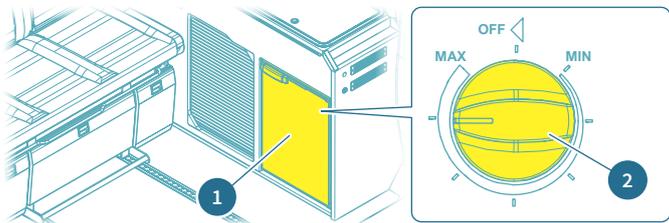
Système de blocage de la porte



- 1 Réfrigérateur
 - 2 Système de blocage de la porte
- A Position fonctionnement normal
B Position aération

- Vérifier que la porte ferme correctement et que son système de blocage est sur la position "A".

Utilisation



- 1 Réfrigérateur
- 2 Thermostat

- Pour démarrer le réfrigérateur, tourner le bouton du thermostat dans le sens horaire.
- Tourner le thermostat pour régler la température du réfrigérateur.



Il est vivement recommandé de maintenir le réfrigérateur à une température de 5-6°C.

La température extérieure influence celle du réfrigérateur. Il peut être difficile de maintenir la température interne si le réfrigérateur est exposé à la chaleur et à la lumière solaire directe.

- Pour une meilleure conservation de vos aliments, allumer le réfrigérateur environ 6 heures avant d'y ranger les produits.



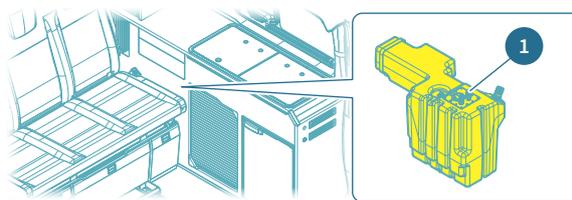
L'ouverture fréquente du réfrigérateur augmente la consommation d'électricité.



Vérifier régulièrement le niveau de charge de la batterie cellule.

Ne jamais boucher le système de ventilation du réfrigérateur.

3.15 - Eau propre



- 1 Réservoir d'eau propre

Le réservoir d'eau propre est installé à droite de la première penderie.

Avant la première utilisation du service d'eau propre

Il est préconisé de désinfecter le service d'eau propre avant la première utilisation. Utiliser pour cela des produits du commerce prévus à cet effet.

- Remplir entièrement le réservoir d'eau propre (voir paragraphe "Remplissage").
- Ouvrir le robinet d'eau et laisser s'écouler quelques litres d'eau par l'évier dans le réservoir d'eaux usées.
- Vidanger entièrement les 2 réservoirs (eau propre et eaux usées) (voir page 94).

Remplissage

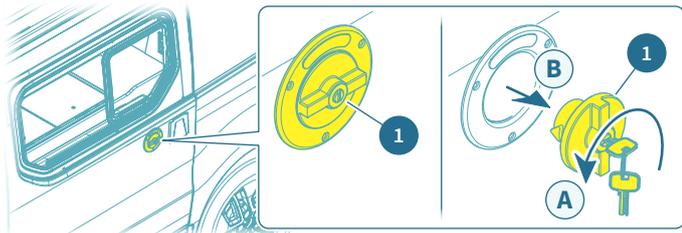


Attention de ne pas confondre l'orifice de remplissage d'eau propre avec l'orifice de remplissage du réservoir de carburant.

En cas d'erreur une vidange et un nettoyage complet du circuit d'eau propre est nécessaire.



Le réservoir d'eau propre est équipé d'un système pour évacuer le trop plein d'eau.

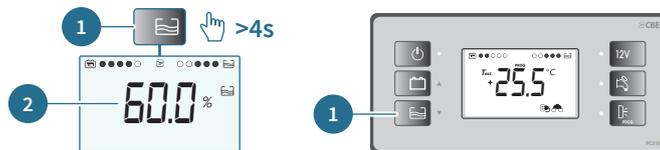


1 Orifice de remplissage d'eau propre

Le remplissage du réservoir s'effectue à l'extérieur depuis l'orifice situé à gauche du véhicule.

- Ouvrir le bouchon à l'aide de la clé spécifique.
- Retirer le bouchon.
- Mettre le tuyau d'alimentation en eau.
- Remplir le réservoir avec de l'eau propre.

Vérification du remplissage



- 1 Bouton de contrôle du remplissage du réservoir d'eau propre
- 2 Niveau du réservoir d'eau propre (en %)

- Sur le tableau de commande, appuyer sur le bouton de contrôle du remplissage du réservoir d'eau propre pendant plus de 4 secondes pour activer la fonction.

- L'écran "Remplissage" s'affiche.
- Un son indique que le remplissage peut commencer.

Lors du remplissage des bips indiquent le niveau dans le réservoir :

- 75% de remplissage : un bip court.
- 85% de remplissage : deux bips court.
- 95% de remplissage : un bip long.

- Lorsque le réservoir est plein, appuyer sur le bouton de contrôle du remplissage du réservoir d'eau pour quitter la fonction.
- Retirer le tuyau d'alimentation en eau.
- Remettre le bouchon du réservoir et le verrouiller.

3.16 - Eaux usées

- Vérifier que le réservoir eaux usées est vide avant votre départ, sinon le vidanger (voir page 94).

3.17 - Gaz



Pendant les trajets, le robinet d'arrêt de gaz sur la bouteille doit obligatoirement être fermé.

N'effectuer aucune modification sur l'installation de gaz.

Ne pas obstruer la porte du coffre-gaz pour qu'il soit facilement accessible en cas d'urgence.

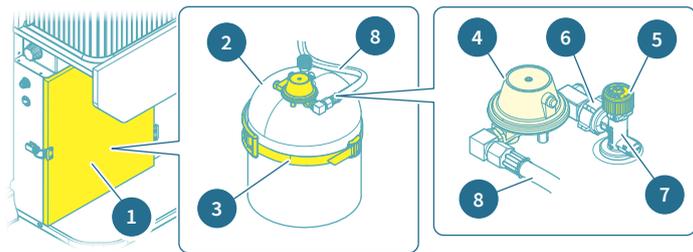
La bouteille de gaz est utilisée :

- Par le réchaud à gaz pour chauffer et cuire des aliments.
- Par le chauffe-eau (option).

Bouteille de gaz



La bouteille de gaz doit impérativement être installée dans le placard prévu à cet effet.



- 1 Porte d'accès à la bouteille de gaz
- 2 Bouteille de gaz
- 3 Sangle de maintien de la bouteille de gaz
- 4 Détendeur
- 5 Robinet de la bouteille de gaz
- 6 Raccord du détendeur
- 7 Vanne de sécurité
- 8 Tuyau gaz

La bouteille de gaz est installée à l'arrière gauche du véhicule.

- Vérifier la présence de la bouteille de gaz.

- Si la bouteille est pleine, tester le fonctionnement du réchaud à gaz (voir page 81).
- Si la bouteille est vide, la remplacer.

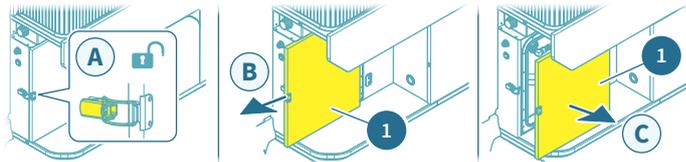
Remplacement de la bouteille de gaz



Utiliser des bouteilles de gaz butane Camping GAZ de type 907 avec vanne de sécurité et vanne de régulation de pression conformes à la norme européenne (EN 15202).

Le changement de bouteille de gaz doit être effectué à l'air libre, hors de portée de toute source d'allumage.

- Vérifier que les robinets de gaz sont fermés.
 - Réchaud à gaz (voir page 81).
 - Chauffe-eau (option) (voir page 78).



1 Porte d'accès à la bouteille de gaz

- Déverrouiller puis tirer la porte d'accès à la bouteille de gaz (1) vers l'arrière du véhicule.
- Retirer la porte d'accès à la bouteille de gaz (1) avec précaution.
- Fermer le robinet de la bouteille de gaz (5).
- Enlever la sangle de maintien (3) de la bouteille de gaz.
- Sortir la bouteille de gaz (2) usagée du placard.
- Dévisser entièrement la vanne de sécurité (7).
- Vérifier l'état des composants du système :
 - Sangle de maintien (3).
 - Détendeur (4).
 - Robinet de gaz (5).
 - Vanne de sécurité (7).
 - Tuyau gaz (8).

- Les remplacer si nécessaire.



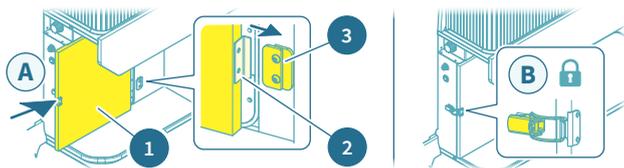
Vérifier la date limite d'utilisation du tuyau de gaz (8). Le remplacer avant la date limite.

- Prendre la bouteille de gaz neuve et visser entièrement dessus la vanne de sécurité (7).
- Tester le fonctionnement du réchaud à gaz (voir page 81).
- Installer la bouteille dans le placard.
- À l'aide de la sangle de maintien (3), fixer la bouteille dans le placard.



Veiller toujours à ce que la bouteille soit solidement arrimée.

- Vérifier que le tuyau gaz (8) est correctement lové dans le placard.



- 1 Porte d'accès à la bouteille de gaz
- 2 Équerre
- 3 Logement

- Remettre la porte d'accès à la bouteille de gaz (1) en procédant dans le sens inverse du démontage.



Attention à bien glisser l'équerre (2) dans le logement (3).

3.18 - Conseils pour le conducteur

- Vérifier que les sièges pivotants sont verrouillés en position face à la route.
- Régler la position du siège conducteur.
- Ajuster l'appuie tête et les rétroviseurs en fonction de votre taille.
- Vérifier que le toit relevable est bien fermé et verrouillé.
- Vérifier que la banquette coulissante est correctement verrouillée.
- Avant de partir faire le tour complet du véhicule pour vérifier qu'il n'y a aucun problème apparent.

4 - Durant le voyage

Voyager sereinement est le plus sûr moyen de voyager.

- Respecter quelques règles simples pour arriver en toute sécurité à destination.

4.1 - Vitesse

- Adapter toujours la vitesse du véhicule à votre environnement.
 - Conditions météorologiques et de visibilité.
 - Conditions de circulation.
 - État de la chaussée.
- Adopter une conduite douce et sereine sans accélérations et freinages appuyés pour avoir une éco conduite et pour ménager le confort de vos passagers.

4.2 - Médicaments / Alcool / Drogues

Conduire sous l'emprise de la drogue, de l'alcool représente un risque très important pour vous et pour les autres.

De même certains traitement médicamenteux peuvent avoir des effets sédatifs ou sur le comportement.

De plus, l'association de substances, médicaments, drogues et alcool multiplie les effets indésirables.

- Ne jamais prendre le volant si vos aptitudes à la conduite sont diminuées.

4.3 - Téléphone

L'usage du téléphone au volant majore considérablement le risque d'accident.

Alors si c'est vous qui conduisez :

- Éteindre votre téléphone ou le mettre en "mode avion".
- Télécharger et utiliser les applications pour bloquer les appels durant vos déplacements.
- Demander à un passager de répondre pour vous si votre téléphone sonne.
- Arrêter votre véhicule en toute sécurité pour téléphoner.
- Anticiper les appels importants, passez les avant de prendre le volant.

4.4 - Passagers

- Attacher les enfants dans le véhicule à l'aide d'un système de retenue adapté à leur morphologie (poids et taille).



Contactez votre revendeur, il pourra vous conseiller sur les sièges et rehausseurs adaptés à vos enfants.

- Ne jamais prendre plus de passagers à bord qu'il n'existe de places assises et de ceintures de sécurité dans le véhicule.
- Avant de démarrer, vérifier que tous les passagers sont correctement installés et attachés.

5 - Au bivouac



Pour votre confort et votre sécurité, stationner votre véhicule sur une surface plane.

5.1 - Espace repas / salon

5.1.1 - Sièges pivotants



Pivoter les sièges uniquement lorsque :

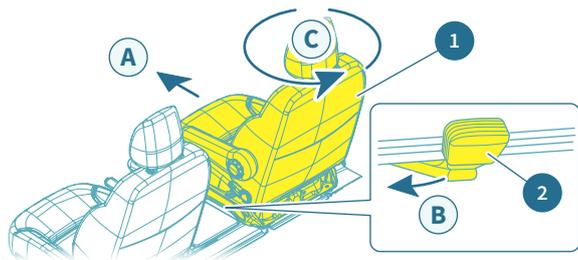
- Le véhicule est stationné sur une surface plane.
- Le moteur du véhicule est éteint.
- Le frein à main est serré.
- Une vitesse est enclenchée pour immobiliser le véhicule.



Ne pas prendre appui sur les accoudoirs pour monter dans le lit supérieur.

Ne pas s'asseoir sur le siège pour le faire pivoter.

Siège passager



- 1 Siège passager
- 2 Levier de rotation du siège

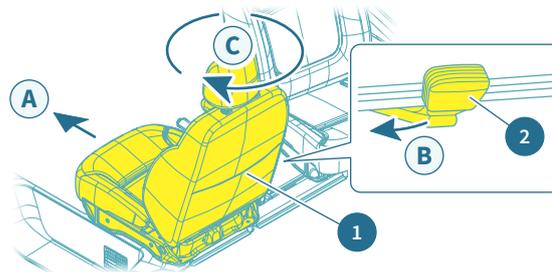
- Avancer le siège passager (1) au maximum.
- Incliner le dossier vers l'avant au maximum.
- Ouvrir la porte.

- Actionner le levier (2) rouge situé sous le siège.
- Pivoter le siège.



Lorsque le véhicule roule, le siège doit impérativement être face à la route et verrouillé pour utiliser normalement la ceinture de sécurité.

Siège conducteur



- 1 Siège conducteur
- 2 Levier de rotation du siège

- Desserrer le frein à main.
- Incliner le dossier vers l'avant au maximum.
- Centrer le siège conducteur (1) sur son rail de guidage.
- Ouvrir la porte.
- Actionner le levier (2) rouge situé sous le siège.
- Pivoter le siège conducteur (1).
- Serrer le frein à main.



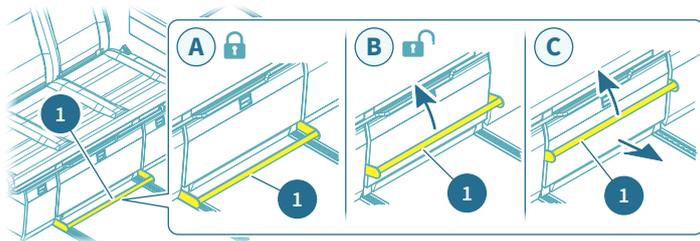
Lorsque le véhicule roule, le siège doit impérativement être face à la route et verrouillé pour utiliser normalement la ceinture de sécurité.

5.1.2 - Banquette coulissante



Avant de déplacer la banquette, vérifiez qu'aucun obstacle (sur le plancher, dans les rails de guidage, dans son environnement direct, ...) ne s'oppose à son déplacement.

Verrouiller les tiroirs et le placard pour éviter de les endommager lors du coulisement et basculement de la banquette (voir page 17).



1 Barre transversale de verrouillage

Il y a 3 positions possibles pour la barre transversale (1) :

- Position basse (A) : la banquette est verrouillée.
- Position intermédiaire (B) : position d'attente qui déverrouille la banquette mais ne permet pas son mouvement.
- Position haute (C) : permet le coulisement d'avant en arrière de la banquette.



Lors de l'utilisation en position couchage ou lorsque le véhicule roule, la banquette doit être impérativement verrouillée (barre transversale (1) en position basse (A)).

Pour déplacer la banquette :

- Lever la barre transversale (1) en position haute (C).
- Déplacer la banquette dans la position souhaitée.
- Abaisser la barre transversale (1) en position basse (A) pour verrouiller la banquette dans les rails du plancher.



Coulissement de la banquette vers l'avant :

- Attention de ne pas heurter le montant avant droit et les sièges avant.
- Attention de ne pas heurter le butoir de porte de la porte latérale coulissante.

Coulissement de la banquette vers l'arrière :

- Attention de ne pas heurter le montant arrière droit de la soute.
- Pendant le coulisement de la banquette, vérifiez qu'elle ne frotte pas sur le meuble de cuisine.



Avant de reprendre la route, vérifiez que la banquette est correctement verrouillée.

5.1.3 - Table

Montage de la table



- 1 Plateau
- 2 Loquet de verrouillage
- 3 Trépied
- 4 Tube

Une table amovible est livrée avec le véhicule. Elle peut être utilisée soit dans l'espace cuisine à l'intérieur du véhicule, soit en extérieur.

Les éléments qui la composent sont rangés dans la soute arrière.

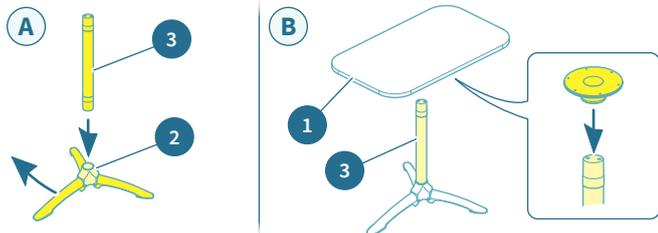
- Sortir de la soute les différents éléments qui composent la table.

- Le plateau.

Appuyer sur le loquet de verrouillage (2) et glisser le plateau vers le haut du véhicule.

- Le trépied.

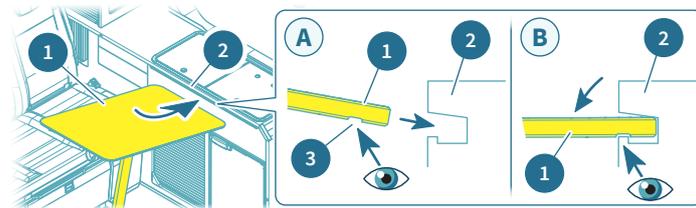
- Le tube.



- 1 Plateau
- 2 Trépied
- 3 Tube

- Déplier le trépied (2).
- Emboîter le tube (3) dans le trépied (2).
- Emboîter le plateau (1) de la table dans le tube (3).

Installation de la table



- 1 Table
- 2 Rail
- 3 Encoche

- Incliner la table (1) (coté encoche (3) vers le rail (2)).
- Glisser la table (1) dans le rail (2).
- Repositionner la table (1) à l'horizontale.



Avant de se servir de la table, vérifier qu'elle est bien bloquée dans le rail.

Pour le démontage, procéder dans le sens inverse du montage.



Avant de reprendre la route :

- Démontez la table.
- Replacer la table dans la soute à l'arrière de la banquette coulissante.



En cas d'accident, l'utilisation de la table peut augmenter le risque de blessures graves. Il est strictement interdit d'utiliser la table lorsque le véhicule roule.

5.2 - Toit relevable



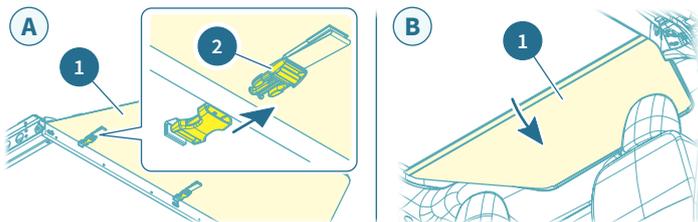
Ne jamais rouler avec le toit relevable relevé.

Ne pas ouvrir le toit en cas de vent fort (>50km/h).

Ne pas ouvrir le toit en cas d'orage ou de forte pluie.

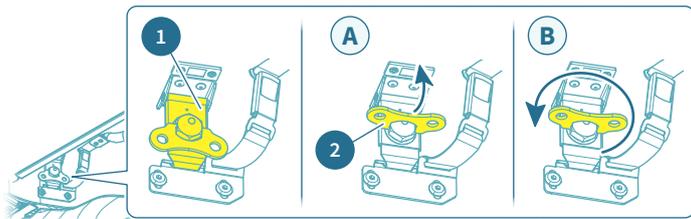
Pour les véhicules équipés de galerie de toit, retirer toutes les charges avant de relever le toit.

5.2.1 - Ouverture



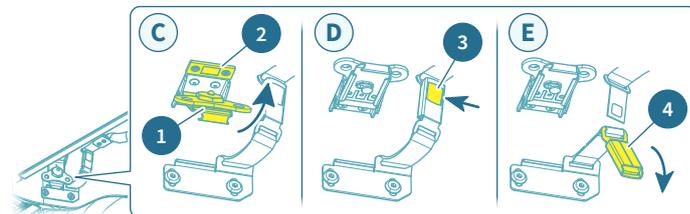
- 1 Habillage de toit
- 2 Clips

- Déclipser l'habillage de toit (1) du bord du lit pour accéder au système de relevage du toit.



- 1 Grenouillère
- 2 Écrou papillon

- Lever le papillon de l'écrou (2).
- Tourner l'écrou papillon (2) d'un quart de tour.

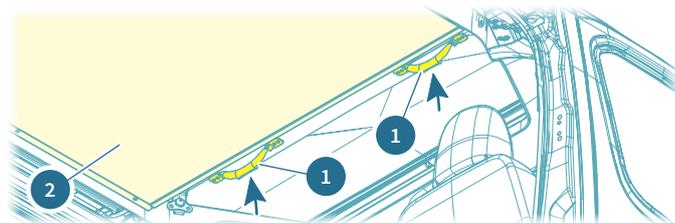


- 1 Grenouillère
- 2 Aimant de maintien
- 3 Bouton de sangle
- 4 Boucle

- Lever la grenouillère (1).
- Plaquer le papillon contre la grenouillère (1).
- Lever et plaquer la grenouillère (1) sur l'aimant de maintien (2).
- Appuyer sur le bouton de la sangle (3).
- Dégager la boucle (4).



Procéder de la même façon de l'autre côté du véhicule.

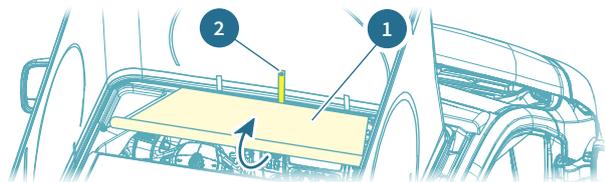


- 1 Poignée
- 2 Lit

- Pousser simultanément sur les 2 poignées (1).
Le toit se déploie et se verrouille automatiquement.
- Soulever le lit (2).



Ne jamais soulever le toit et le lit en même temps.



- 1 Habillage de toit
- 2 Attache de l'habillage de toit

- Enrouler l'habillage de toit (1) vers l'avant du véhicule.
- Utiliser l'attache (2) pour le fixer.



- 1 Rideau occultant
- 2 Attache du rideau occultant
- 3 Moustiquaire
- 4 Lit

- Enrouler les rideaux occultants (1).
- Utiliser les attaches (2) pour les fixer.



La moustiquaire (3) ne peut pas être ouverte.

Pour dormir dans le lit supérieur, baisser le lit à l'horizontale.



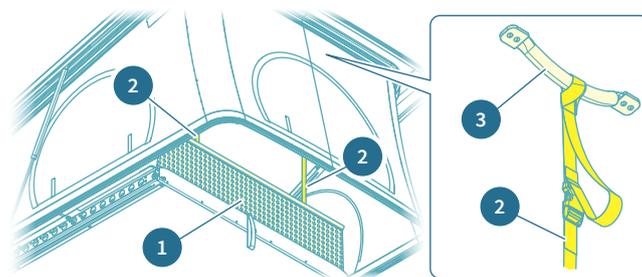
Le lit supérieur ne convient pas aux enfants de moins de six ans en raison du risque de blessures liées aux chutes.

Le couchage du toit relevable supporte un poids maximal de 2 x 100 kg en position allongée, et jusqu'à 100 kg lorsqu'on est assis au pied du lit.

5.2.2 - Filet antichute



Utiliser le filet antichute sur le lit supérieur pour éviter tout risque de blessure.



- 1 Filet antichute
- 2 Sangle
- 3 Poignée

Pour installer le filet antichute (1) :

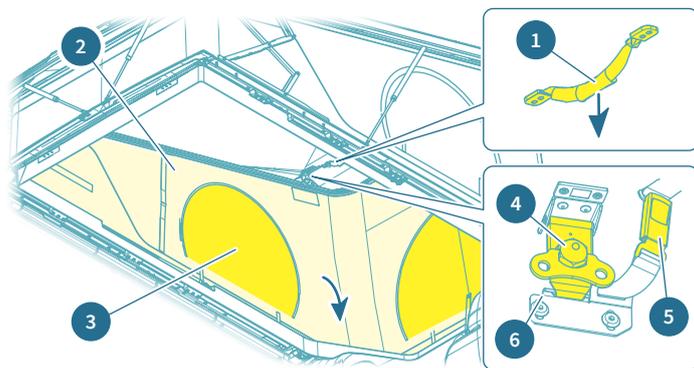
- Dérouler le filet antichute (1).
- Attacher le filet antichute (1) sur les poignées (3) à l'aide des sangles (2).

5.2.3 - Fermeture



La toile doit toujours être rangée sèche. Si la toile doit être rangée humide la faire sécher dès que possible pour éliminer tout risque de détérioration.

La mise en place d'un tendeur autour de la toile pour faciliter son pliage est strictement interdit. Il y a risque de détérioration de la toile et annulation de la garantie.



- 1 Poignée
- 2 Toile
- 3 Rideau
- 4 Grenouillère
- 5 Sangle de sécurité
- 6 Patte de fermeture

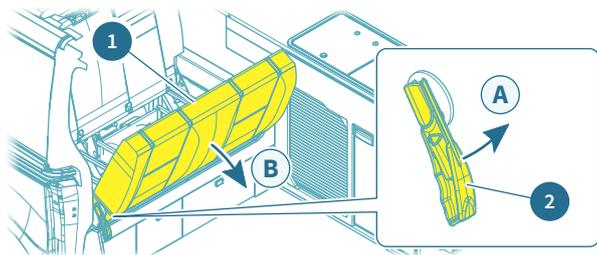
Pour refermer le toit relevable :

- Garer le véhicule à l'abri du vent.
- Ouvrir la porte latérale coulissante.
- Fermer les rideaux et les moustiquaires de la toile.
- Veiller à ne rien laisser sur le matelas (Couette, duvet, oreiller, ...).
- Vérifier que le matelas est bien positionné dans son coffre.
- Vérifier que les grenouillères sont toutes en position sur les aimants de maintien.

- Détacher l'habillage de toit, et le laisser suspendre en attendant la fermeture complète.
- Rabaissier le lit.
- Tirer uniformément sur les poignées du toit pour le refermer.
- Tirer la toile à l'intérieur du véhicule pour que celle-ci ne soit pas détériorée par des éléments mécaniques, comme les pantographes, etc.
- Enrouler la toile au niveau des grenouillères pour que la toile n'entre pas en contact avec les grenouillères.
- Détacher les grenouillères des aimants.
- Verrouiller les grenouillères dans les pattes de fermeture en tournant les écrous papillons dans le sens horaire.
- Vérifier que le toit est bien comprimé.
- Verrouiller les sangles de sécurité.
- Reclipser l'habillage de toit sur l'extrémité du lit.

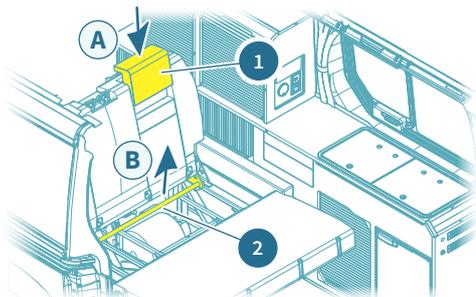
5.3 - Couchage

5.3.1 - Banquette convertible fixe



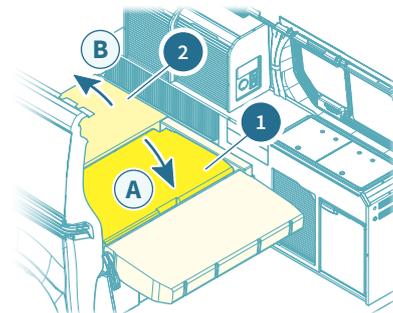
- 1 Assise de banquette arrière
2 Poignée

- Lever et maintenir la poignée (2) de manœuvre de l'assise de la banquette arrière (1).
- Basculer l'assise de la banquette arrière (1).



- 1 Appui-tête
2 Barre transversale

- Baisser les appuis-tête (1).
- Tirer sur la barre transversale (2).



- 1 Dossier de la banquette arrière
2 Plage arrière

- Basculer le dossier de la banquette arrière (1).
- Basculer la plage arrière (2) vers la soute.

Le couchage est prêt à être utilisé.

i Pour remettre la banquette dans sa position initiale, procéder dans l'ordre inverse.

! Avant de reprendre la route, vérifier que la banquette est correctement remise en place et verrouillée.

5.3.2 - Banquette coulissante en position couchage



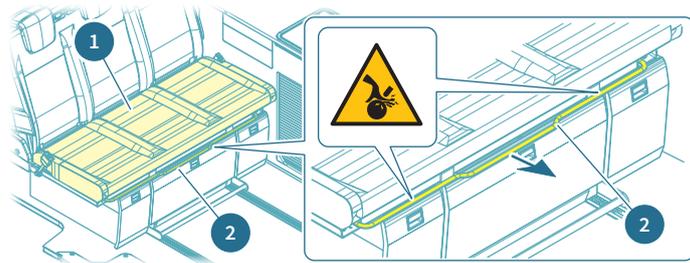
Avant de basculer la banquette coulissante en mode couchage, vérifier qu'aucun élément ne touche l'habillage de du véhicule. Si nécessaire, déplacer la banquette (voir page 28).

Verrouiller les tiroirs pour éviter de les endommager lors du basculement de la banquette (voir page 17).

Verrouiller la banquette. La barre transversale doit être en position A (voir page 28).

Ne pas déplacer la banquette lorsqu'elle est en position couchage.

En position couchage, la banquette dépliée doit permettre d'ouvrir la porte du réfrigérateur.



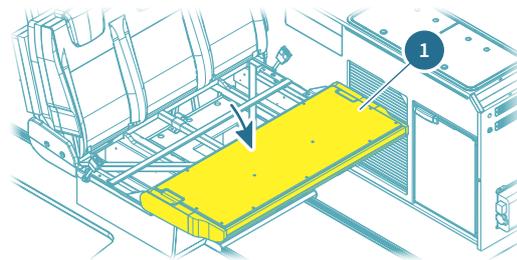
- 1 Assise de la banquette coulissante
- 2 Barre de manœuvre

- Lever la barre de manœuvre (2) par son milieu pour déverrouiller l'assise de la banquette coulissante (1).



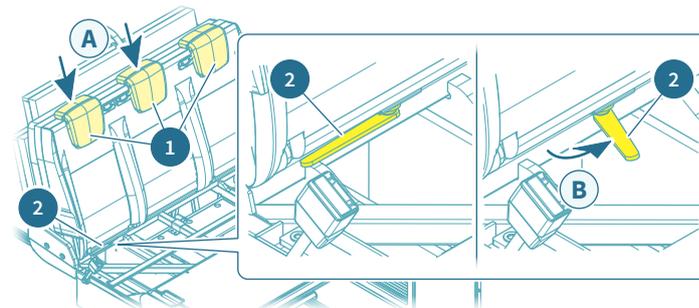
Risque de pincement.

Pour éviter les risques de pincement lors de la remise en place de l'assise de la banquette coulissante (1), il est impératif de prendre la barre de manœuvre (2) par son milieu.



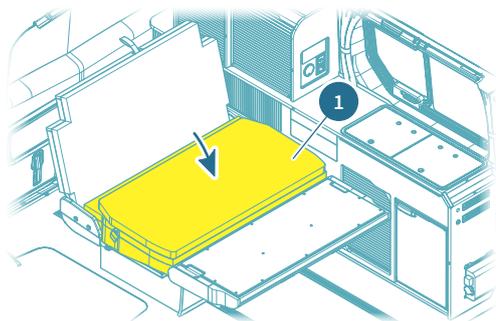
- 1 Assise de la banquette coulissante

- Coulisser vers l'avant et basculer l'assise de la banquette coulissante (1).



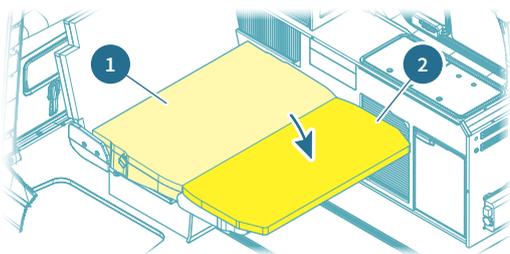
- 1 Appui-tête
- 2 Levier

- Baisser les appuis-tête (1).
- Tirer sur le levier (2).



1 Dossier de la banquette coulissante

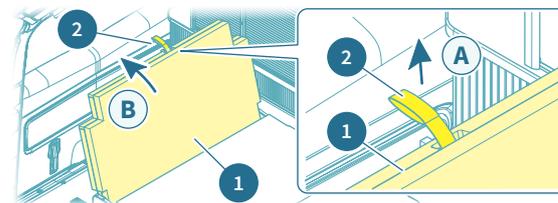
- Basculer le dossier de la banquette coulissante (1).



1 Dossier de la banquette coulissante

2 Matelas

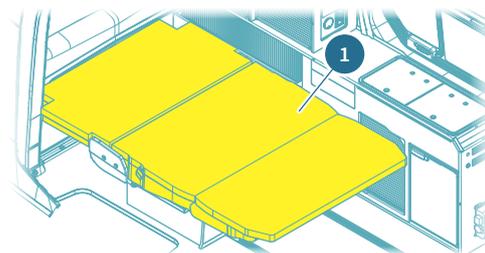
- Basculer le matelas (2) sur l'assise de la banquette coulissante.



1 Plage arrière

2 Sangle

- Tirer sur la sangle (2) pour basculer la plage arrière (1).



1 Couchage

Le couchage est prêt à être utilisé.



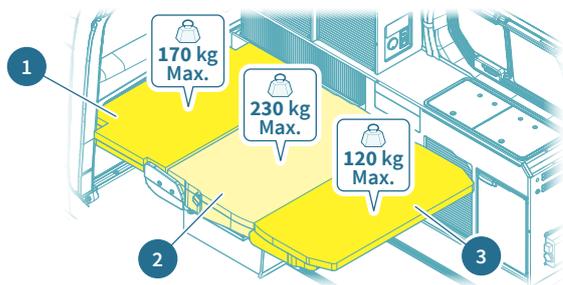
Pour remettre la banquette dans sa position initiale, procéder dans l'ordre inverse.

Pour plus de confort, vous pouvez ajouter un sur-matelas disponible auprès de votre revendeur HANROAD.



- Avant de reprendre la route, vérifier que la banquette est correctement remise en place et verrouillée.
- Descendre du lit directement par la porte latérale du véhicule présente un risque de blessure en raison de la hauteur.

5.3.3 - Poids maximum en position couchage



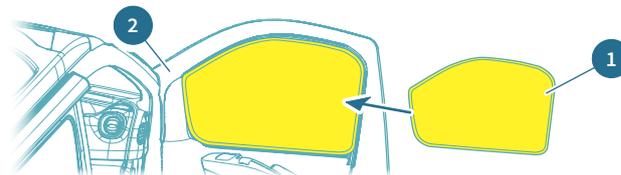
- 1 Arrière du couchage
- 2 Partie centrale du couchage
- 3 Avant du couchage

Poids maximum à respecter sur le couchage (1) :

- Arrière du couchage : 170 kg.
- Partie centrale du couchage : 230 kg.
- Avant du couchage : 120 kg.

5.4 - Stores des portières avant et du pare-brise

5.4.1 - Store des portières avant

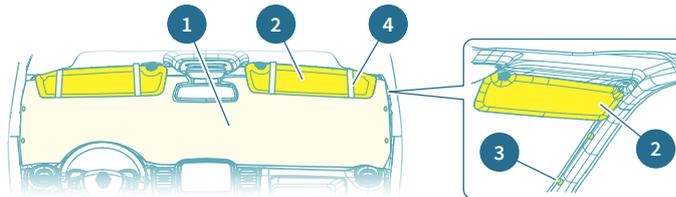


- 1 Store de portière avant
- 2 Montant de portière

Pour installer les stores sur les portières avant :

- Positionner le store sur la vitre de la portière. Les aimants intégrés permettent de le fixer aux montants de la portière.

5.4.2 - Store du pare-brise



- 1 Store du pare-brise
- 2 Pare-soleil
- 3 Attaches
- 4 Sangles

Pour installer le store du pare-brise (1) :

- Passer les sangles (4) du store dans les pare-soleils (2).
- Clipser le store sur les attaches (3) situées sur les montants du pare-brise.

5.5 - Store (option)



Ne pas utiliser le store en cas de vent fort.

Ne pas utiliser le store en cas de neige.

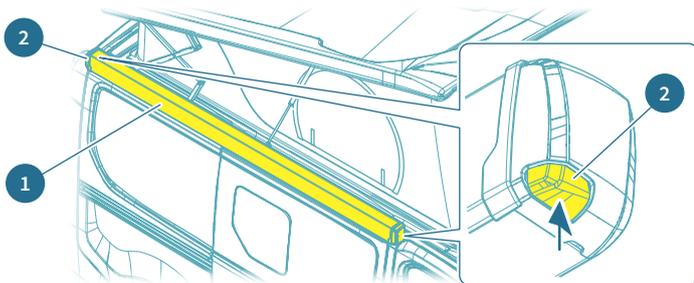


Le store est conçu une comme protection contre le soleil et la pluie de faible intensité. En cas de phénomènes météorologiques habituels mais occasionnellement dangereux (vent fort, pluie d'orage), il doit être replié.

La porte latérale coulissante doit être fermée avant de déployer ou de replier le store.

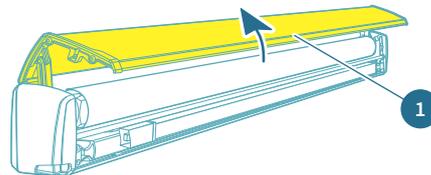
5.5.1 - Store manuel

Montage du store



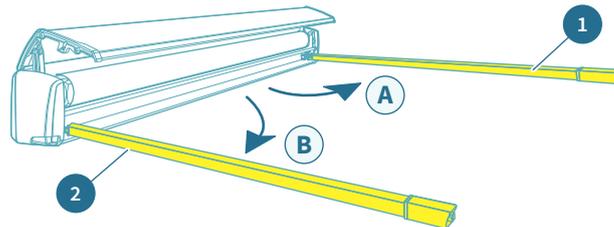
- 1 Store
- 2 Bouton de verrouillage

- Pousser sur les boutons de verrouillage (2) pour ouvrir le store (1).



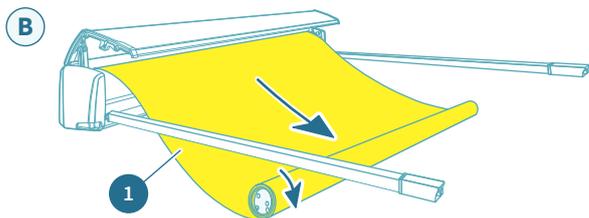
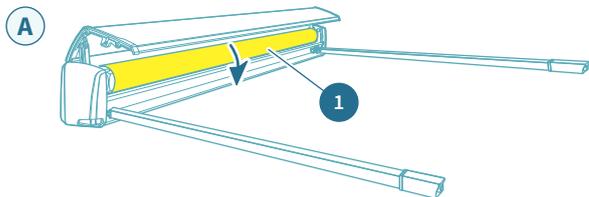
- 1 Capot du store

- Ouvrir le capot du store (1).



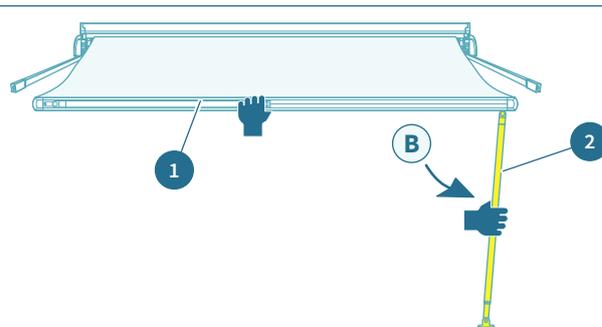
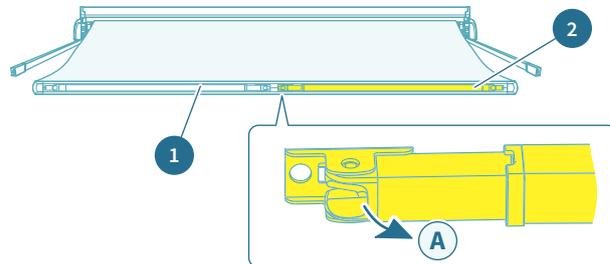
- 1 Barre de maintien droite du store
- 2 Barre de maintien gauche du store

- Déplier la barre de maintien droite (1) du store.
- Déplier la barre de maintien gauche (2) du store.



1 Toile du store

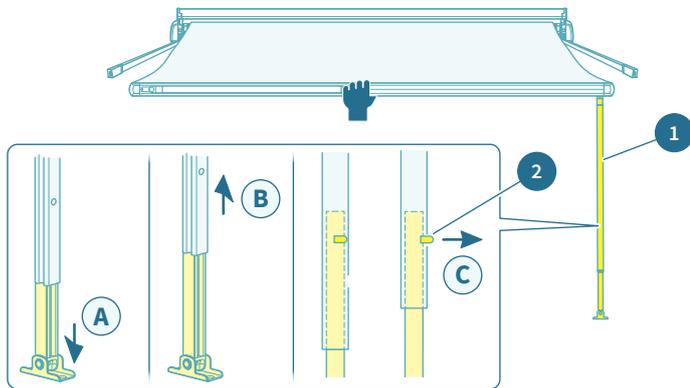
- Dérouler complètement la toile du store.



1 Toile du store

2 Pied droit du store

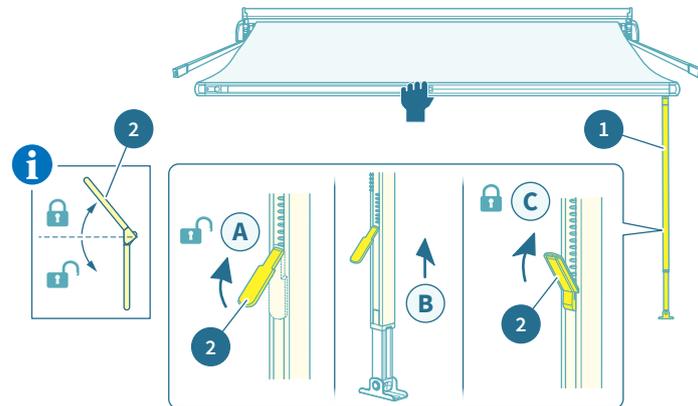
- Tenir la toile (1).
- Tirer sur le pied droit (2) pour le dégager de la toile du store (1).
- Basculer le pied droit (2) en direction du sol.



1 Pied droit du store

2 Pion

- Maintenir le pied droit (1) au sol.
- Lever et étendre la partie supérieure du pied droit (1).
Le pion (2) doit s'insérer correctement dans son logement.

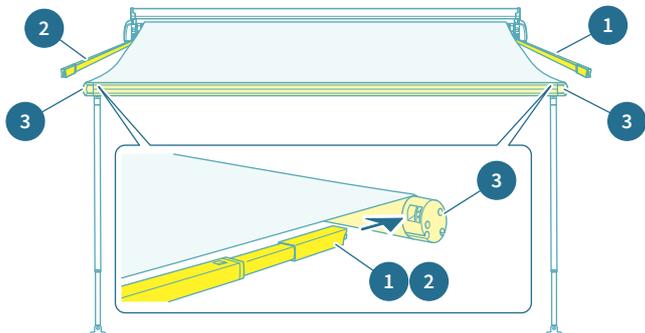


1 Pied droit du store

2 Levier de verrouillage

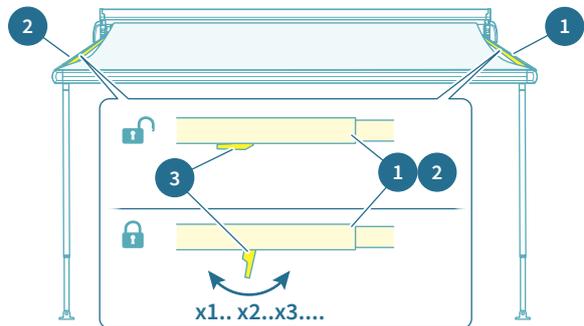
- Lever le levier de verrouillage (2) à 45°.
- Régler le pied (1) à la hauteur désirée.
- Relever le levier de verrouillage (2) pour bloquer la position du pied.

i Procéder de la même façon pour monter le pied gauche.



- 1 Barre de maintien droite
- 2 Barre de maintien gauche
- 3 Enrouleur de toile

- Insérer l'extrémité de la barre de maintien droite (1) dans le système d'accrochage de l'enrouleur de toile (3).
- Insérer l'extrémité de la barre de maintien gauche (2) dans le système d'accrochage de l'enrouleur de toile (3).



- 1 Barre de maintien droite
- 2 Barre de maintien gauche
- 3 Levier de tension de toile

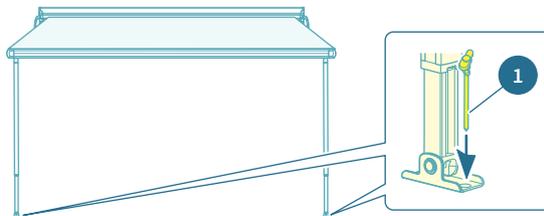
- Utiliser le levier de tension (3) pour tendre la toile du store.



Réaliser plusieurs mouvements d'avant en arrière sur le levier de tension (3) pour obtenir une tension de toile correcte.



Laisser le levier de tension (3) en position verrouillé une fois la tension de la toile effectuée.

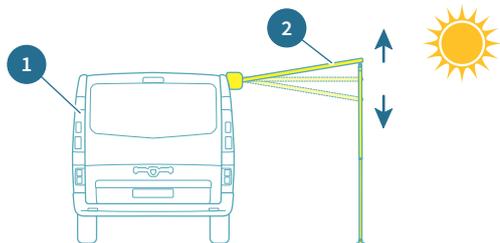


- 1 Piquet

- Ancrer les pieds au sol à l'aide de piquets.

Réglage de la position du store

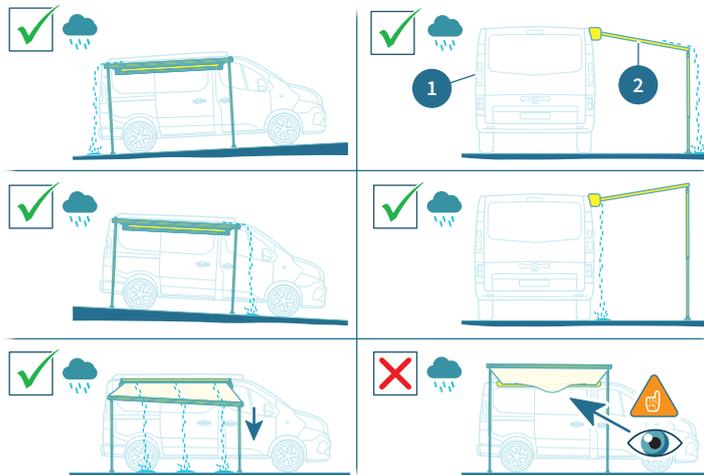
Lumière / ombre



- 1 Véhicule
- 2 Store

- Régler le store verticalement pour optimiser le ratio lumière/ombre en fonction de la hauteur du soleil et du confort lumineux recherché.

Pluie



- 1 Véhicule
- 2 Store

- Régler le store pour que son orientation facilite l'évacuation de l'eau de pluie.

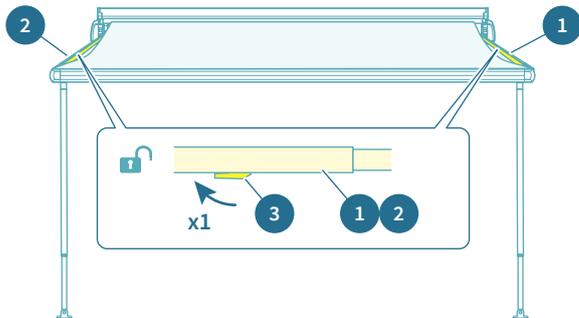


La formation d'une poche d'eau risque de détériorer le store. Vérifier la tension de la toile et son orientation.

Fermeture du store

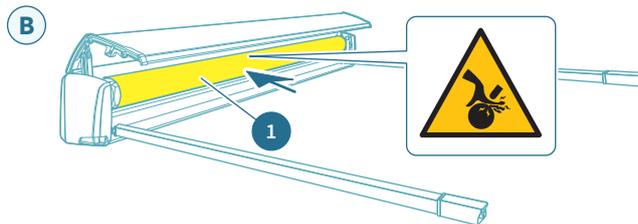
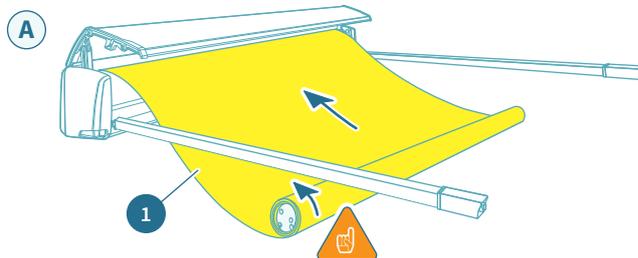
i Pour replier le store, procéder dans le sens inverse du montage.

Lors de la fermeture, respecter les préconisations suivantes :



- 1 Barre de maintien droite
- 2 Barre de maintien gauche
- 3 Levier de tension de toile

- Placer le levier de tension (3) en position déverrouillé pour rentrer les barres de maintiens gauche (2) et droite (1).
- Plier et ranger les pieds.



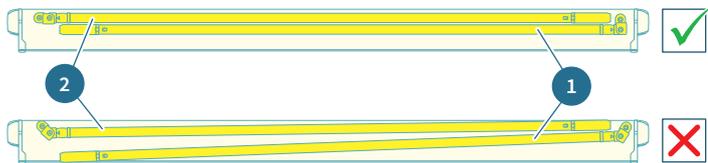
- 1 Toile du store



Enrouler la toile (1) dans le sens antihoraire.

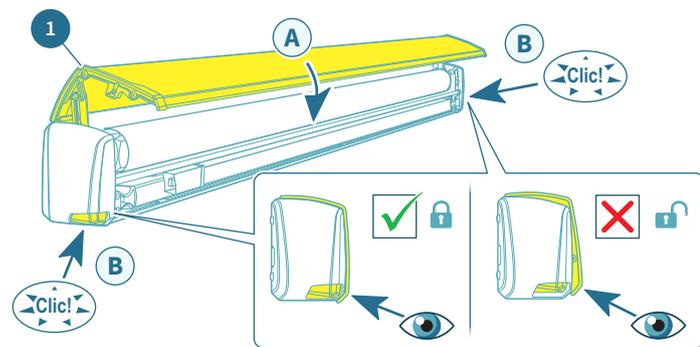


Attention de ne pas se coincer les mains en replaçant la toile (1) dans le coffre du store.



- 1 Barre de maintien droite
- 2 Barre de maintien gauche

- Placer correctement les barres de maintiens droite (1) et gauche (2) dans le coffre du store.

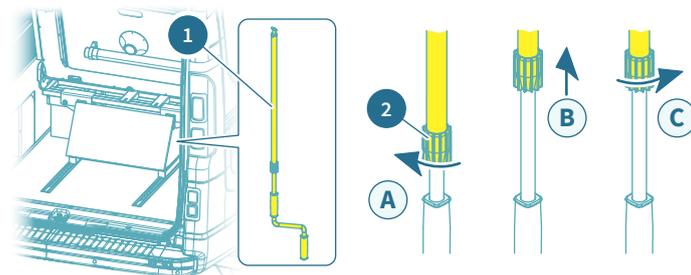


- 1 Capot du store

- Vérifier que le store est correctement fermé (il faut entendre un "click").

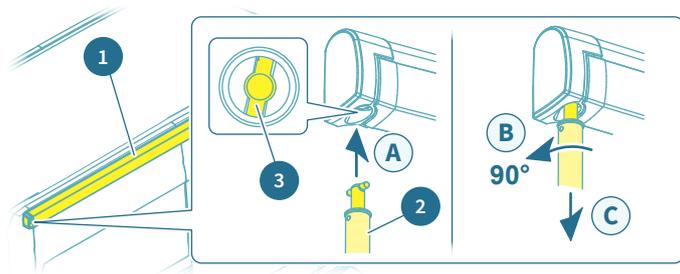
5.5.2 - Store à manivelle

Montage du store



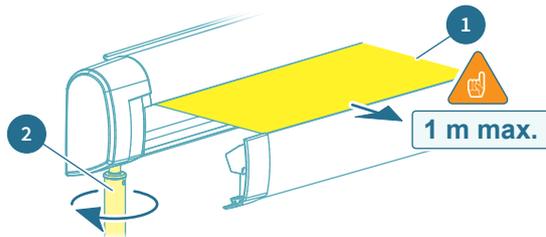
- 1 Manivelle du store
- 2 Bague de verrouillage

- Sortir la manivelle du store (1) située dans la soute.
- Desserrer la bague de verrouillage (2).
- Allonger la manivelle du store (1).
- Resserrer la bague de verrouillage (2).



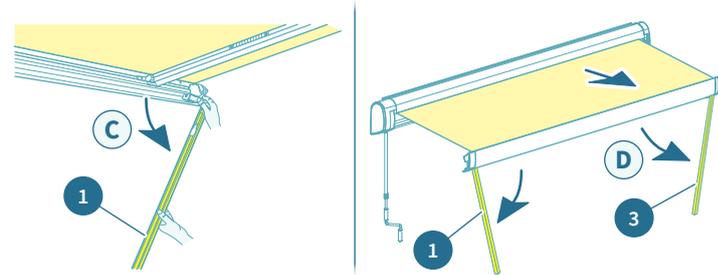
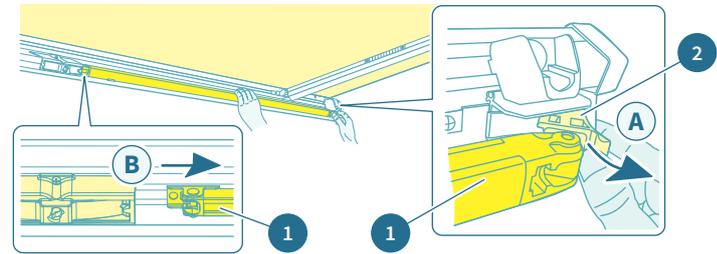
- 1 Store
- 2 Manivelle du store
- 3 Accouplement d'entraînement

- Placer la manivelle du store (2) dans l'accouplement d'entraînement (3).
- Tourner la manivelle du store (2) de 90° dans le sens antihoraire pour déverrouiller le capot du store.
- Tirer la manivelle du store (2) vers le bas.



- 1 Toile du store
- 2 Manivelle du store

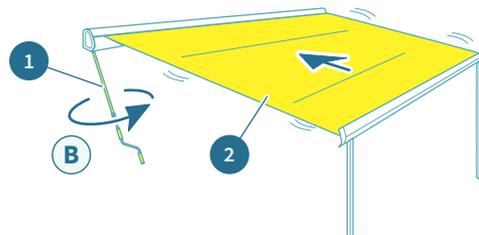
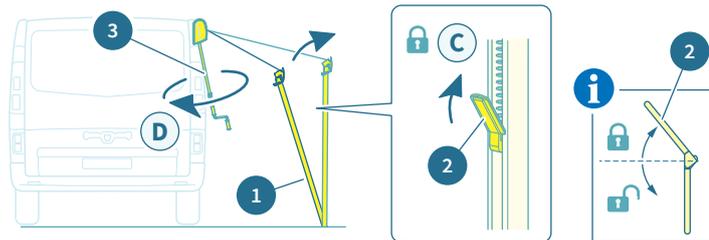
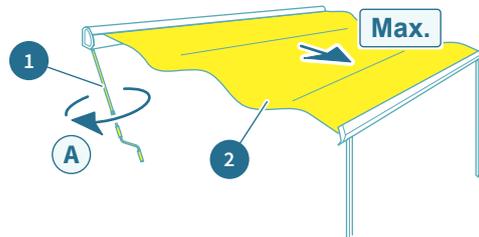
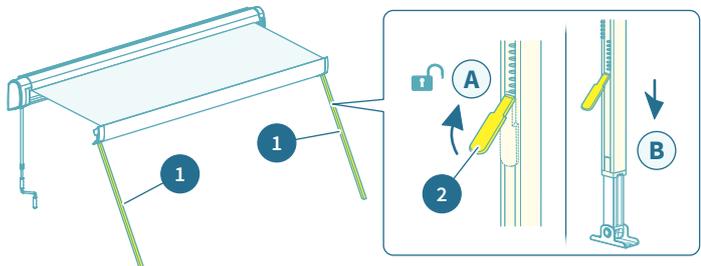
- Tourner la manivelle du store (2) dans le sens antihoraire pour dérouler la toile du store (1) sur environ 1 mètre.



- 1 Pied gauche du store
- 2 Verrou
- 3 Pied droit du store

- Tirer sur le verrou (2) du pied gauche (1) pour le dégager de son logement.
- Tirer sur le pied gauche (1) pour le dégager du coffre du store.
- Basculer le pied gauche (1) en direction du sol.

i Procéder de la même façon pour le pied droit (3).

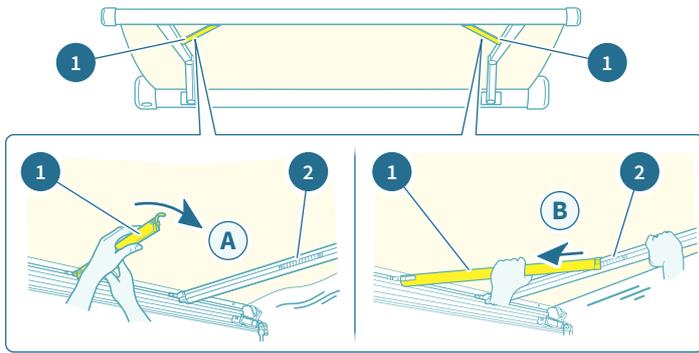


- 1 Pied du store
- 2 Levier de verrouillage
- 3 Manivelle du store

- Lever le levier de verrouillage (2) à 45°.
- Régler les pieds (1) à la hauteur désirée.
- Relever le levier de verrouillage (2) pour bloquer la position du pied.
- Tourner la manivelle du store (3) dans le sens antihoraire pour dérouler le store et positionner les pieds à la verticale.
- Déplacer les pieds du store au fur et à mesure du déploiement de la toile du store.

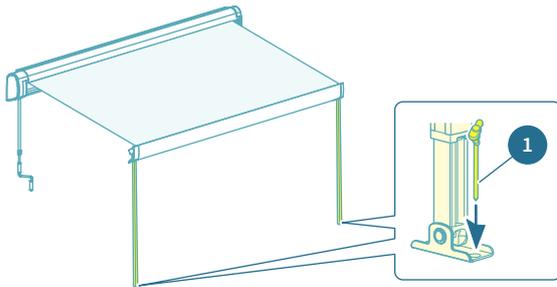
- 1 Manivelle du store
- 2 Toile du store

- Tourner la manivelle du store (1) dans le sens antihoraire pour dérouler complètement la toile du store (2).
- Tourner la manivelle du store (1) dans le sens horaire pour tendre la toile du store (2).



- 1 Barre de tension
- 2 Crémaillère

- Sortir la barre de tension (1).
- Placer l'extrémité de la barre de tension (1) dans la crémaillère (2) à la position souhaitée pour tendre la toile du store.



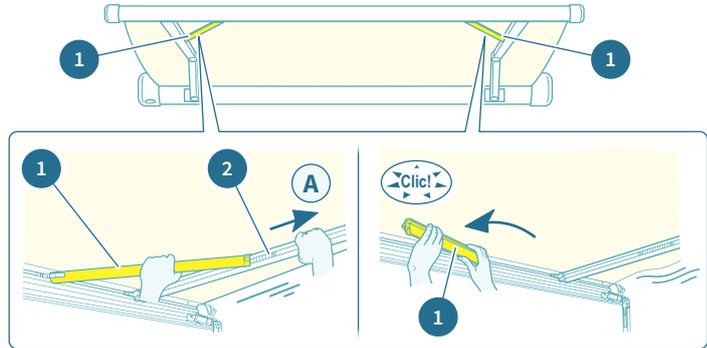
- 1 Piquet
- Ancrer les pieds au sol à l'aide de piquets.

Réglage de la position du store

i Voir le réglage de la position du store page 41.

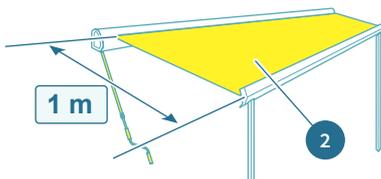
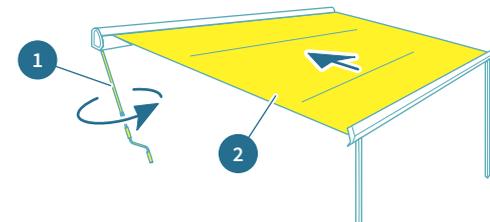
Fermeture du store

i Pour replier le store, procéder dans le sens inverse du montage.



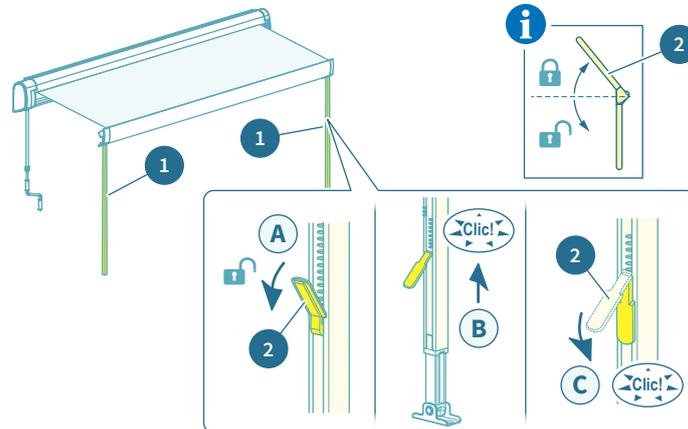
- 1 Barre de tension
- 2 Crémaillère

- Retirer la barre de tension (1) de la crémaillère (2).
- Replacer la barre de tension (1) dans son logement (il faut entendre un "click").



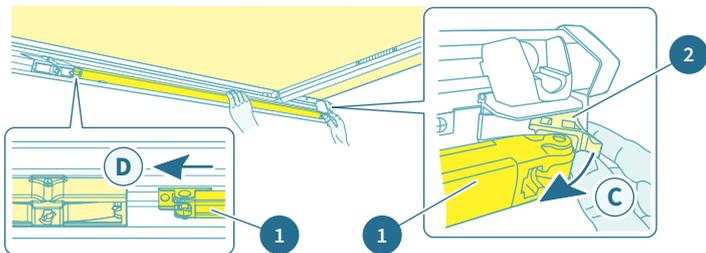
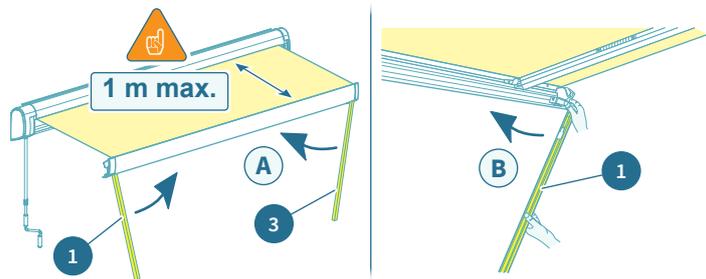
- 1 Manivelle du store
- 2 Toile du store

- Tourner la manivelle du store (1) dans le sens horaire pour enrôler la toile du store (2) jusqu'à 1 mètre.



- 1 Pied du store
- 2 Levier de verrouillage
- 3 Manivelle du store

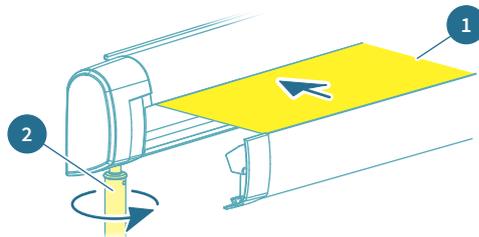
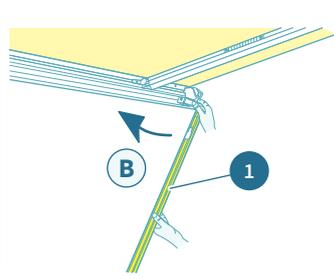
- Baisser le levier de verrouillage (2) à 45°.
- Rentrer les pieds (1) au maximum (il faut entendre un "click").
- Baisser le levier de verrouillage (2) au maximum (il faut entendre un "click").



- 1 Pied gauche du store
- 2 Verrou
- 3 Pied droit du store

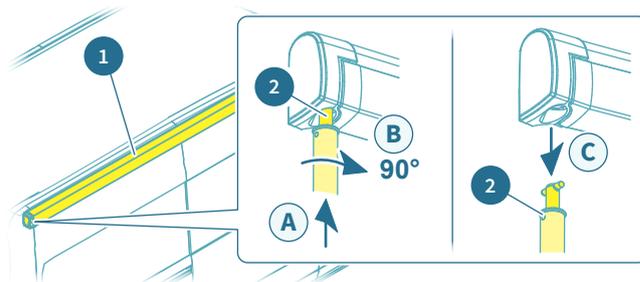
- Plier le pied gauche (1).
- Placer le pied gauche (1) dans le du coffre du store.
- Pousser le verrou (2) du pied gauche (1) pour le placer dans son logement.

i Procéder de la même façon pour le pied droit (3).



- 1 Toile du store
- 2 Manivelle du store

- Tourner la manivelle du store (2) dans le sens horaire pour enrouler la toile du store (1).



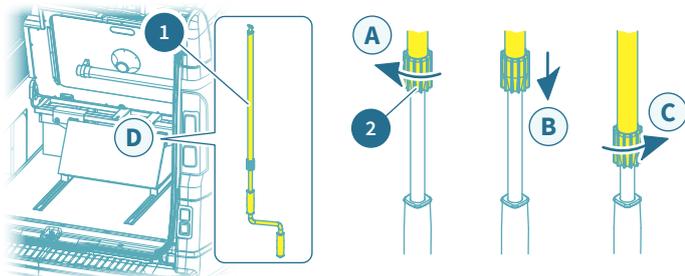
- 1 Store
- 2 Manivelle du store

- Pousser la manivelle du store (2) vers le haut.
- Tourner la manivelle du store de 90° dans le sens horaire pour verrouiller le capot du store.



Vérifier que le capot de store est bien verrouillé.

- Enlever la manivelle du store (2).



- 1 Manivelle du store
- 2 Bague de verrouillage

- Desserrer la bague de verrouillage (2).
- Rétracter la manivelle du store (1).
- Resserrer la bague de verrouillage (2).



Ne pas trop serrer la bague de verrouillage.

- Replacer la manivelle du store (1) dans la soute.

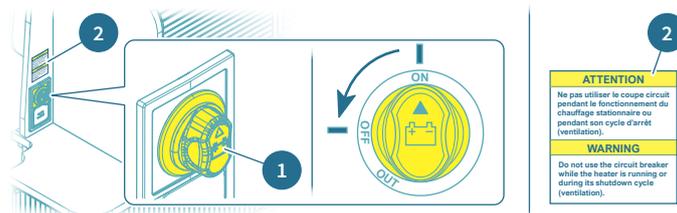
5.6 - Coupe circuit



Attention, si le véhicule est équipé d'un panneau solaire ou raccordé au réseau 230 VAC, du courant peut circuler dans le circuit.



Lorsque le chauffage est en fonctionnement, il est impératif de l'éteindre via son panneau de commande avant de couper l'alimentation électrique. Cela permet au chauffage de terminer son cycle de fonctionnement en cours.



- 1 Coupe circuit
- 2 Étiquette de sécurité

Le coupe circuit est situé dans la soute. Il permet de couper l'alimentation de tous les composants alimentés par la batterie cellule.

- Position "OFF" :
 - L'alimentation 12 VCC de la cellule est coupée.
 - La batterie cellule ne peut pas être rechargée.
- Position "ON" :
 - L'alimentation 12 VCC de la cellule est en service.
 - La batterie cellule peut être rechargée.



La position "OUT" permet de retirer le bouton.

5.7 - Alimentation électrique

5.7.1 - Réglage des seuils d'alarme et personnalisation

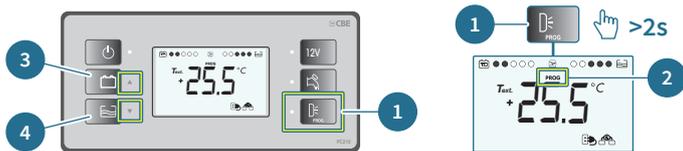


1 Tableau de commande et de contrôle

i Voir description page 19.

Programmation utilisateur

Ce menu permet de personnaliser l'interface et de régler les différentes alarmes.

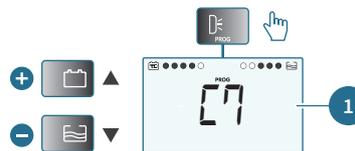


- 1 Bouton programmation utilisateur
- 2 Mode programmation utilisateur
- 3 Bouton modification du paramètre (▲)
- 4 Bouton modification du paramètre (▼)

- Appuyer pendant plus de 2 secondes sur le bouton programmation utilisateur (1) pour passer en mode programmation utilisateur.

Menu "Couleur rétro-éclairage"

- Appuyer sur le bouton programmation utilisateur pour afficher le menu "Couleur rétro-éclairage".



1 Menu "Couleur rétro-éclairage"

- Modifier la couleur du rétro-éclairage de l'écran à l'aide des touches (▲) et (▼).

i Il existe 12 ambiances lumineuses différentes (C1 à C12).

Menu "Luminosité des Leds"

- Appuyer de nouveau sur le bouton programmation utilisateur pour afficher le menu "Luminosité des Leds".



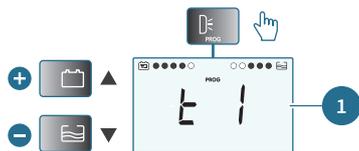
1 Menu "Luminosité des Leds"

- Modifier la valeur à l'aide des touches (▲) et (▼).

Valeur	Désignation
L1	Luminosité minimum
L2	Luminosité moyenne
L3	Luminosité maximum

Menu "Alarmes acoustiques"

- Appuyer de nouveau sur le bouton programmation utilisateur pour afficher le menu "Alarmes acoustiques".



1 Menu "Alarmes acoustiques"

- Modifier la valeur à l'aide des touches (▲) et (▼).

Valeur	Désignation
t0	Alarmes acoustiques désactivée
t1	Alarmes acoustiques activée

Menu "Réglage du seuil d'alarme batterie cellule"

- Appuyer de nouveau sur le bouton programmation utilisateur pour afficher le menu "Réglage du seuil d'alarme batterie cellule".



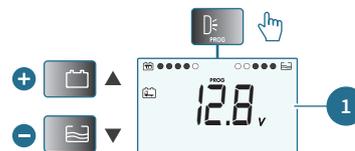
1 Menu "Réglage du seuil d'alarme batterie cellule"

Ce menu permet de régler le seuil de déclenchement de l'alarme tension basse de la batterie cellule.

- Valeur max. : $\pm 0,5V$ par pas de $0,1V$.
- Modifier la valeur à l'aide des touches (▲) et (▼).

Menu "Réglage du seuil d'alarme batterie moteur"

- Appuyer de nouveau sur le bouton programmation utilisateur pour afficher le menu "Réglage du seuil d'alarme batterie moteur".



1 Menu "Réglage du seuil d'alarme batterie moteur"

Ce menu permet de régler le seuil de déclenchement de l'alarme tension basse de la batterie moteur.

- Valeur max. : $\pm 0,5V$ par pas de $0,1V$.
- Modifier la valeur à l'aide des touches (▲) et (▼).

Menu "Réglage du seuil d'alarme température intérieure"

- Appuyer de nouveau sur le bouton programmation utilisateur pour afficher le menu "Réglage du seuil d'alarme de la température intérieure".



1 Menu "Réglage du seuil d'alarme température intérieure"

Ce menu permet de régler le seuil d'alarme de la température intérieure.

- Réglage par pas de $0,5^{\circ}C$.
- Modifier la valeur à l'aide des touches (▲) et (▼).

Menu "Réglage du seuil d'alarme température extérieure"

- Appuyer de nouveau sur le bouton programmation utilisateur pour afficher le menu "Réglage du seuil d'alarme température extérieure".



- 1 Menu "Réglage du seuil d'alarme température extérieure"

Ce menu permet de régler le seuil d'alarme de la température extérieure.

- Réglage par pas de 0,5°C.
- Modifier la valeur à l'aide des touches (▲) et (▼).

Sauvegarde des paramètres



- 1 Bouton programmation utilisateur

- Appuyer plusieurs fois sur le bouton programmation utilisateur pour sauvegarder les paramètres et sortir du menu programmation.



Pour sortir du menu programmation sans sauvegarder, attendre 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton.

Affichage des températures

Température extérieure



- 1 Température extérieure

Cette fonction permet d'afficher la température extérieure.

La précision de la valeur est de $\pm 1^\circ\text{C}$.

Température intérieure



- 1 Température intérieure

Cette fonction permet d'afficher la température intérieure.

La précision de la valeur est de $\pm 1^\circ\text{C}$.

5.7.2 - Batteries

Alarme batterie moteur



1 Voyant "Alarme batterie moteur"

Ce voyant clignote quand la tension de la batterie moteur est inférieure à 12V. L'alarme est désactivée quand la tension de la batterie est supérieure à 12,5V.

Alarme batterie cellule



1 Voyant "Alarme batterie cellule"

Ce voyant permet d'identifier 2 niveaux d'alarme :

- Alarme "Batterie cellule réserve" : la tension de la batterie cellule atteint 11,5V. Le voyant clignote et un bip court retenti.
- Alarme "Batterie cellule déchargée" : la tension de la batterie cellule atteint 10,5V. Le voyant clignote et 2 bips court retentissent.

L'alarme est désactivée quand la tension de la batterie est supérieure à 12,5V.

Protection de la batterie cellule



1 Voyant "Contrôle tension batterie"

Pour préserver la batterie cellule, un dispositif de protection coupe l'alimentation de certains équipements lorsque sa tension atteint 10V.

Dès que cette tension est atteinte le voyant "Contrôle tension batterie" (1) s'allume.

Le dispositif de protection coupe l'alimentation des équipements suivants :

- La pompe du réservoir d'eau propre.
- Le chauffage.
- L'éclairage.

Lorsque la tension de la batterie cellule est inférieure à 9,5V, le tableau de commande s'éteint.

Les fonctions sont rétablies quand la tension de la batterie est supérieure à 13,5V.



Il est possible de rétablir les fonctions pendant une minute en appuyant sur le bouton marche / arrêt.

Les fonctions réfrigérateur et sortie auxiliaire "AUX" ne sont pas concernées par ce dispositif de contrôle.

5.7.3 - Raccordement réseau 230 VAC



Le raccordement au réseau 230 VAC permet d'alimenter le véhicule en courant et de recharger ses batteries.



1 Prise 230 VAC extérieure

La prise de raccordement au réseau 230 VAC est située coté conducteur.

- Utiliser un câble de raccordement au réseau 230 VAC pour raccorder le van au réseau.



Le câble de raccordement au réseau 230 VAC est disponible auprès du service après-vente.

- Commencer par brancher le câble sur la prise 230 VAC du van.
- Raccorder ensuite le câble sur le réseau 230 VAC.



1 Branchement au réseau 230 VAC

Sur l'interface de contrôle et de commande, le raccordement au réseau est indiqué par l'affichage du pictogramme "Branchement au réseau 230 VAC".

- Vérifier sur l'écran que le raccordement du véhicule au réseau est actif.

5.8 - Prises intérieures USB et prises 230 VAC

5.8.1 - Prise 230 VAC intérieure



1 Prise 230 VAC intérieure

La prise 230 VAC intérieure est située coté bloc cuisine.



Cette prise est uniquement alimentée lorsque le véhicule est raccordé au réseau 230 VAC.

5.8.2 - Prises USB

Les prises USB permettent de recharger des appareils de type smartphones, lecteurs mp3, tablettes, ...



Consulter la notice de votre appareil pour vérifier sa compatibilité avant de le brancher.



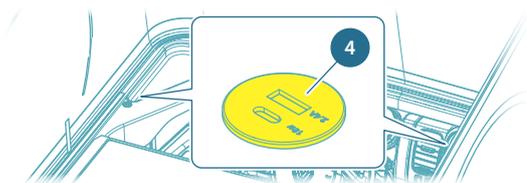
1 Prise USB (coté cuisine)



2 Prise USB (coté porte revue)



3 Prise USB (coté soute)



4 Prise USB (coté toit relevable)

Les blocs de prises USB sont situés coté bloc cuisine, porte-revue, soute et toit relevable.

Caractéristiques des prises USB coté bloc cuisine, porte-revue, soute :

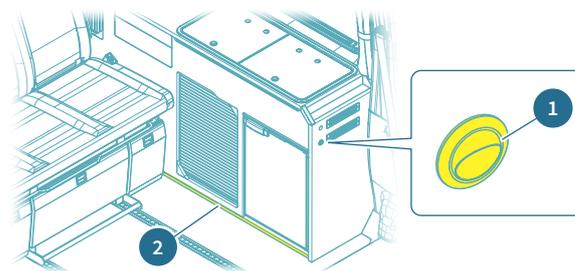
- Prise USB-A : 5V / 2,4 A.
- Prise USB-C : 5V / 3,6 A.

Caractéristiques des prises USB coté toit relevable :

- Prise USB-A : 5V / 1,5 A.
- Prise USB-C : 5V / 3 A.

5.9 - Éclairages

5.9.1 - Seuil

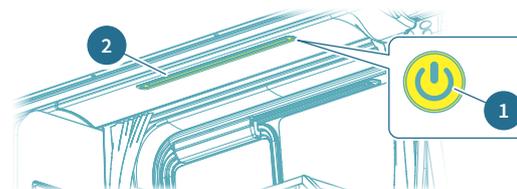


- 1 Interrupteur
- 2 Bandeau de Leds de seuil

Un bandeau de Leds est située au niveau du seuil de la cuisine.

- Utiliser l'interrupteur situé à droite du réfrigérateur pour allumer et éteindre le bandeau de Leds de seuil.

5.9.2 - Cuisine

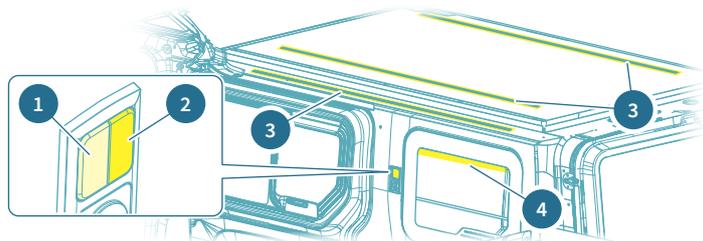


- 1 Interrupteur
- 2 Bandeau de Leds

Un bandeau de Leds avec interrupteur intégré est située au dessus de la cuisine.

- Utiliser l'interrupteur situé à l'extrémité droite du bandeau de Leds pour l'allumer.

5.9.3 - Coté porte revue

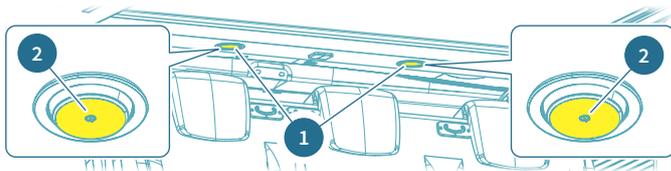


- 1 Interrupteur bandeau de Leds
- 2 Interrupteur éclairage porte revue et liseuse
- 3 Bandeau de Leds
- 4 Éclairage porte revue

Un double interrupteur situé à côté de la porte coulissante permet d'allumer :

- Pour l'un, le porte revue.
- Pour l'autre, les bandeaux de Leds au niveau du toit.

5.9.4 - Arrière du véhicule

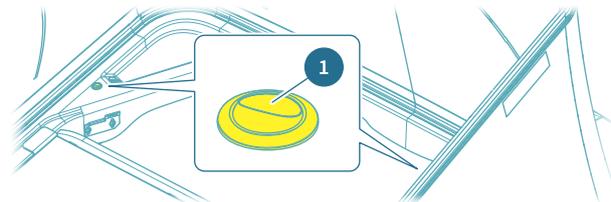


- 1 Liseuse
- 2 Interrupteur

Deux liseuses (1) sont situées sur la traverse haute du coffre.

- Appuyer sur le logo au centre de l'interrupteur (2) pour allumer ou éteindre la liseuse (1).

5.9.5 - Toit relevable



- 1 Interrupteur

Des bandeaux de Leds sont installés de part et d'autre du toit relevable.

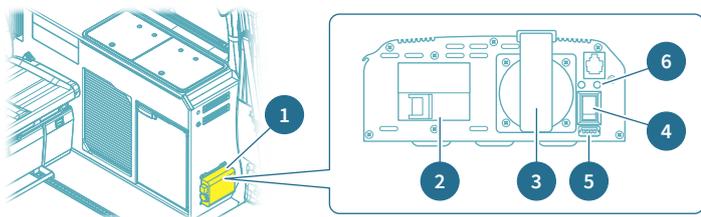
- Utiliser l'interrupteur droit pour allumer le bandeau de Leds situé à droite.
- Utiliser l'interrupteur gauche pour allumer le bandeau de Leds situé à gauche.

5.9.6 - Autre éclairage

Des lampes à temporisation se trouvent en dessous de la banquette et dans le coffre.

Elles s'allument lors de l'ouverture du coffre et s'éteignent à la fermeture.

5.10 - Convertisseur 12 VCC/230 VAC (Option)



- 1 Convertisseur 12 VCC/230 VAC
- 2 Disjoncteur différentiel
- 3 Prise 230 VAC
- 4 Interrupteur On/Off
- 5 Prise USB
- 6 Voyants

Le convertisseur permet d'obtenir une tension de 230 VAC à partir de la tension 12 VCC de la batterie cellule. Il est installé à droite du réfrigérateur.

Pour mettre en service le convertisseur :

- Vérifier que le disjoncteur différentiel (2) est en position "On".
- Allumer le convertisseur à l'aide de l'interrupteur On/Off (4).
- Attendre que le voyant vert s'allume.
- Brancher l'appareil 230 VAC à alimenter.



Vérifier que la puissance de l'appareil alimenté n'excède pas celle du convertisseur : 700W.

Caractéristiques

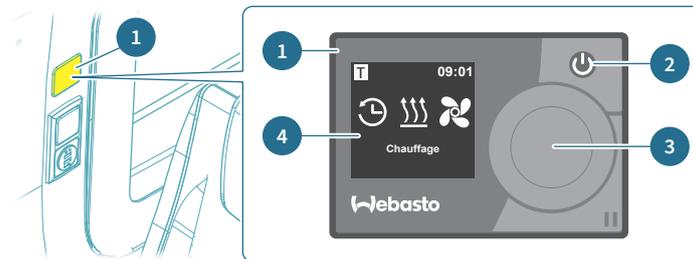
Tension de sortie	230 VAC ±10%
Fréquence	50 Hz ±3 Hz
Port USB	5 VCC, 500 mA
Puissance nominale	700 W

5.11 - Chauffage - Type Webasto



Une autre marque de chauffage peut-être installée.

Pour son fonctionnement, consulter son manuel d'utilisation.



- 1 Commande de chauffage "Webasto"
- 2 Touche de démarrage instantané avec affichage d'état
- 3 Bouton de commande
- 4 Afficheur

La commande de chauffage est installée à droite de la porte coulissante.



En cas de températures en dessous de -20°C , la fonction de protection de l'écran est alors activée. L'écran ainsi que le rétro-éclairage sont désactivés et l'état de chauffage est affiché uniquement via la Led d'état. L'appareil de chauffage peut être cependant démarré ou arrêté sans restrictions via la touche de démarrage instantané.

5.11.1 - Description de l'afficheur



- 1 Heure de programmation activée
- 2 Désignation du menu
- 3 Heure
- 4 Symbole menu

Symboles

	Description
	Menu "Minuterie" - Heure de programmation
	Menu "Chauffage"
	Menu "Ventilation"
	Menu "Réglage"
	Niveau de chauffage Normal
	Niveau de chauffage Eco
	Niveau de chauffage Boost
	Vitesses de ventilation (Vitesses 1 à 4)
	Ajouter minuterie
	Activer minuterie
	Désactiver minuterie
	Effacer minuterie

	Description
	Effacer toutes les minuteries
	Minuterie activée
	Démarrage instantané
	Jour de la semaine
	Heure
	Langue
	Unité de Température
	Mode Jour/Nuit
	Information système
	Information d'erreur
	Réinitialiser
	Affichage Service
	Déplacement à gauche
	Attention
	Retour
	Déplacement à droite
	Représentation 12 heures
	Symbole en cas de confirmation
	Sous-tension
	Correction altimétrique sélectionnée
	Fonctionnement sans limitation de durée

5.11.2 - Affichage d'état



1 Touche de démarrage instantané avec affichage d'état

L'état de l'appareil de chauffage est signalé par un éclairage de couleur de la touche de démarrage instantané.

État appareil de chauffage	Couleur	État Led
Mode de chauffage.	Vert	Permanent
Mode Ventilation.	Bleu	Permanent
Appareil de chauffage arrêté. Élément de commande actif.	Blanc	Permanent
Erreur - aucun mode de chauffage.	Rouge	Clignotant
Mode de chauffage préprogrammé. Élément de commande en veille.	Vert	Clignotant
Mode de ventilation préprogrammé - élément de commande en état de veille.	Bleu	Clignotant



Si, pendant une période de 60s, aucune saisie n'est effectuée par l'utilisateur via l'élément de commande et si l'appareil de chauffage est arrêté, l'élément de commande est alors mis en état de veille (affichage et Led s'éteignent).

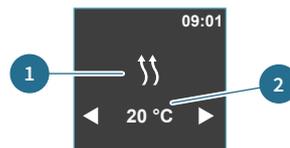
5.11.3 - Démarrage de l'appareil de chauffage via la touche de démarrage instantané

La fonction "Démarrage instantané" permet de chauffer ou de ventiler par simple pression sur la touche de démarrage instantané.



1 Touche de démarrage instantané avec affichage d'état

Chauffage



- 1 Menu "Chauffage"
- 2 Température de chauffage pré réglée

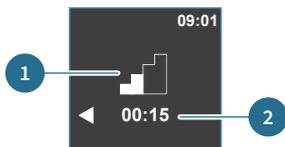
La touche de démarrage instantané doit être programmée sur "Chauffage" (voir page 68).

- Appuyer sur la touche de démarrage instantané.

Le chauffage est alors activé. L'écran affiche le menu "Chauffage" ainsi que la température de chauffage pré réglée.

La touche de démarrage instantané est allumée en vert.

Ventilation



- 1 Vitesse de ventilation
- 2 Durée de fonctionnement

La touche de démarrage instantané doit être programmée sur "Ventilation" (voir page 69).

- Appuyer sur la touche de démarrage instantané.

La ventilation est alors activée. L'écran affiche la vitesse de ventilation ainsi que la durée de fonctionnement.

La touche de démarrage instantané est allumée en bleu.

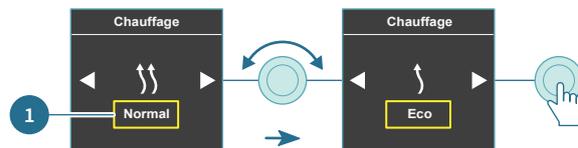
5.11.4 - Mode de chauffage



- 1 Menu "Chauffage"
- 2 Bouton de commande

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Chauffage".
- Appuyer sur le bouton de commande.

L'écran affiche le niveau de chauffage.



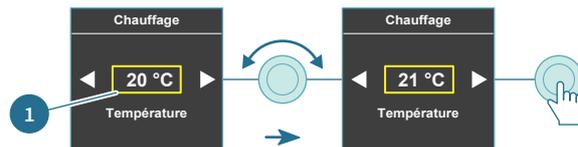
- 1 Niveau de chauffage

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le niveau de chauffage souhaité.

i Cette fonction n'est disponible que dans le cas d'appareils de chauffage avec des niveaux de chauffage réglables.

- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

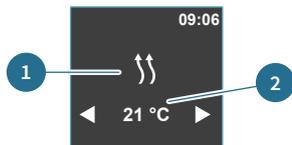
L'écran affiche la température de chauffage.



- 1 Température de chauffage

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la température de chauffage souhaité.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Le chauffage est alors activé.



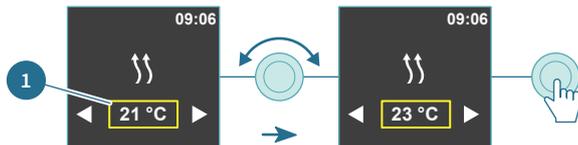
- 1 Menu "Chauffage"
- 2 Température de chauffage sélectionnée

L'écran affiche le menu "Chauffage" ainsi que la température de chauffage sélectionnée.

La touche de démarrage instantané est allumée en vert.

Adaptation de la température

i L'appareil doit être en mode chauffage.

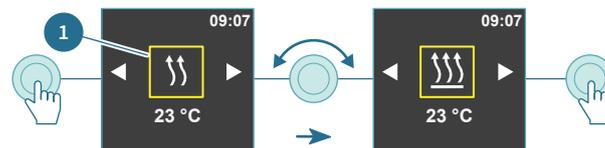


- 1 Température de chauffage
 - Tourner le bouton de commande pour sélectionner la température de chauffage souhaité.
 - Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

i La confirmation doit être effectuée dans les 5 secondes qui suivent la sélection.

Adaptation du niveau de chauffage

i Cette fonction n'est disponible que dans le cas d'appareils de chauffage avec des niveaux de chauffage réglables. L'appareil doit être en mode chauffage.



- 1 Niveau de chauffage

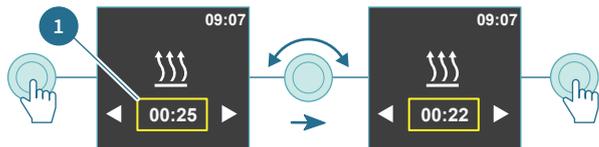
- Appuyer sur le bouton de commande pour passer de la sélection de la température à la sélection du niveau de chauffage.
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le niveau de chauffage souhaité.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

i La confirmation doit être effectuée dans les 5 secondes qui suivent la sélection.

Adaptation du temps de marche restant

i Si un temps de marche restant plus long est souhaité, il faut alors de nouveau régler une durée de fonctionnement plus longue. À partir d'un temps restant minimal de 10 minutes, il n'est plus alors possible de procéder à des modifications.

Une augmentation est seulement possible après un arrêt prématuré et un redémarrage.



1 Temps de marche restant

Pour les appareils avec des niveaux de chauffage sélectionnables

- Appuyer sur le bouton de commande pour passer de la sélection de la température à la sélection du niveau de chauffage.
- Appuyer sur le bouton de commande pour passer de la sélection du niveau de chauffage à la sélection du temps de marche restant.
- Tourner le bouton de commande pour adapter le temps de marche restant.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

i La confirmation doit être effectuée dans les 5 secondes qui suivent la sélection.

Pour les appareils sans niveaux de chauffage sélectionnables

- Appuyer sur le bouton de commande pour passer de la sélection de la température à la sélection du temps de marche restant.
- Tourner le bouton de commande pour adapter le temps de marche restant.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

i La confirmation doit être effectuée dans les 5 secondes qui suivent la sélection.

5.11.5 - Mode Ventilation

i Le mode Ventilation n'est pas pris en charge par tous les appareils de chauffage.

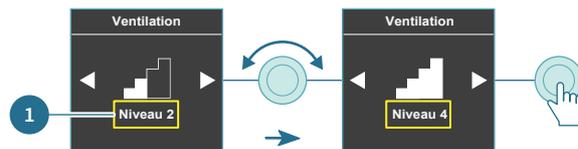
Le mode Ventilation active uniquement le ventilateur, le mode Chauffage étant toujours désactivé.



- 1 Menu "Ventilation"
- 2 Bouton de commande

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Ventilation".
- Appuyer sur le bouton de commande.

L'écran affiche la vitesse de ventilation actuellement réglée.



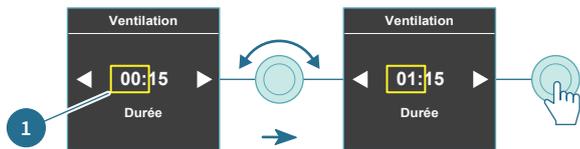
1 Vitesse de ventilation

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée.

i 4 vitesses de ventilation sont disponibles.

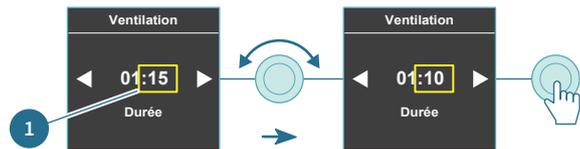
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

La durée de fonctionnement clignote sur l'écran.



1 Durée de fonctionnement "Heure"

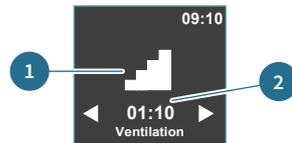
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la durée de fonctionnement "Heure".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.
- Tourner le bouton de commande pour régler la durée de fonctionnement "Heure".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Durée de fonctionnement "Minute"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la durée de fonctionnement "Minute".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.
- Tourner le bouton de commande pour régler la durée de fonctionnement "Minute".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

La ventilation est activée.



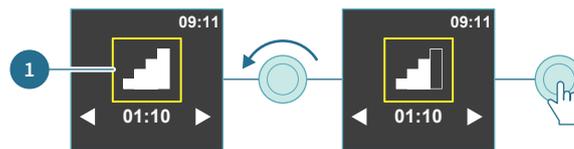
- 1 Menu "Ventilation"
- 2 Durée de fonctionnement

L'écran affiche la vitesse de ventilation ainsi que la durée de fonctionnement sélectionnée.

La touche de démarrage instantané est allumée en bleu.

Adaptation de la vitesse de ventilation

i L'appareil doit être en mode de ventilation.



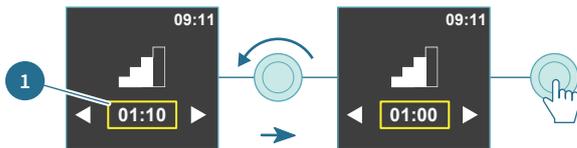
1 Vitesse de ventilation

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

i La confirmation doit être effectuée dans les 5 secondes qui suivent la sélection.

Adaptation du temps restant

i L'appareil doit être en mode de ventilation.



1 Durée de fonctionnement

- Tourner le bouton de commande pour diminuer la durée de fonctionnement.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

i La confirmation doit être effectuée dans les 5 secondes qui suivent la sélection.

Si un temps de marche restant plus long est souhaité, il faut alors de nouveau régler une durée de fonctionnement plus longue.

5.11.6 - Arrêt de l'appareil



1 Touche de démarrage instantané avec affichage d'état

- Appuyer sur la touche de démarrage instantané.
- L'éclairage de la touche de démarrage instantané passe en blanc.

5.11.7 - Programmation de la minuterie

Il est possible de programmer les heures de programmation jusqu'à 7 jours à l'avance. L'appareil de chauffage se met automatiquement en marche à l'heure programmée. Il est également possible de mémoriser jusqu'à 3 heures de programmation par jour et jusqu'à 21 heures de programmation en tout.

i 21 minuteries au maximum peuvent être activées.

La température ou la vitesse de ventilation souhaitée doit être réglée selon le mode de fonctionnement requis ("Chauffage" ou "Ventilation").

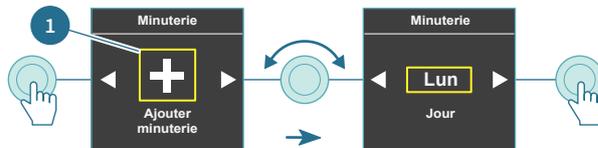
Minuterie: réglage de l'heure de programmation



- 1 Menu "Minuterie"
- 2 Bouton de commande

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Minuterie".
- Appuyer sur le bouton de commande.

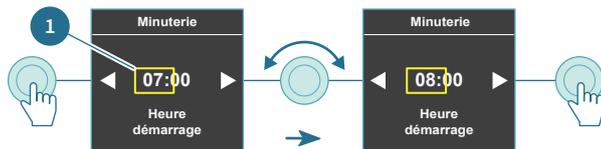
L'écran affiche le menu "Ajouter minuterie" (si aucune minuterie n'est encore mémorisée).



1 Menu "Ajouter une nouvelle minuterie"

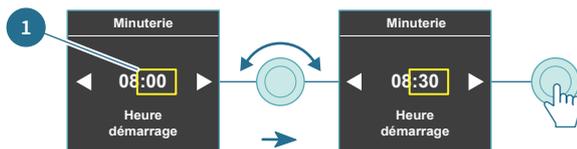
- Appuyer sur le bouton de commande pour ajouter une nouvelle minuterie.
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le "Jour de la semaine".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Réglage de l'heure de démarrage



1 Menu "Heure de démarrage" (Heure)

- Appuyer sur le bouton de commande pour programmer l'heure de démarrage (Heure).
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner l'heure de démarrage (Heure).
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



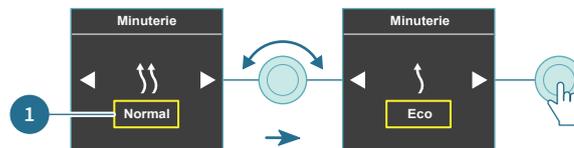
1 Menu "Heure de démarrage" (Minute)

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner l'heure de démarrage (Minute).
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Réglage de l'heure d'arrêt

La procédure est identique au réglage de l'heure de démarrage.

Minuterie : réglage du mode de chauffage



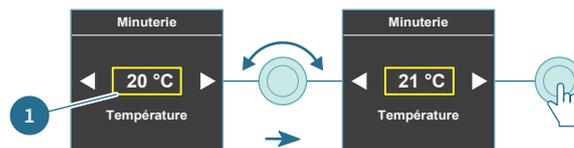
1 Niveau de chauffage

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le niveau de chauffage souhaité.

i Cette fonction n'est disponible que dans le cas d'appareils de chauffage avec des niveaux de chauffage réglables.

- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

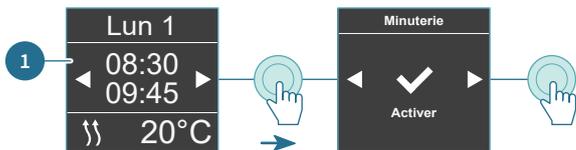
L'écran affiche la température de chauffage.



1 Température de chauffage

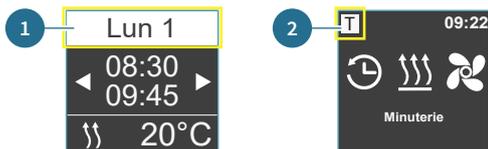
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la température de chauffage souhaité.
 - Gamme de températures : +5°C / +35°C.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

La minuterie est mémorisée et est affichée sur l'écran.



1 Écran de rappel du réglage

- Appuyer sur le bouton de commande pour activer la minuterie. "Activer" s'affiche sur l'écran.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer l'activation.



1 Heure de programmation activée

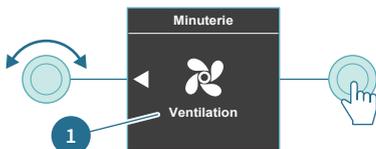
2 Symbole "T"

Une heure de programmation activée est représentée par une barre blanche.

Un symbole "T" s'affiche comme symbole dans le menu principal.

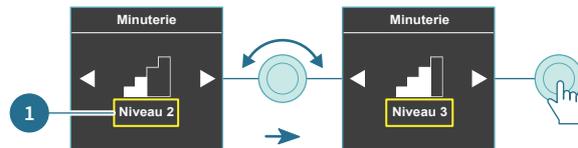
La touche de démarrage instantané clignote en vert lorsqu'une minuterie avec chauffage est activée.

Minuterie : réglage du mode de ventilation



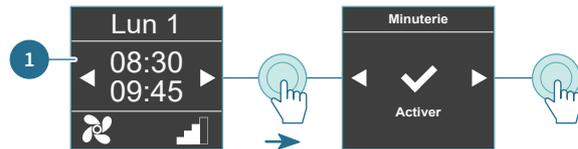
1 Mode "Ventilation"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le mode de fonctionnement "Ventilation".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Vitesse de ventilation

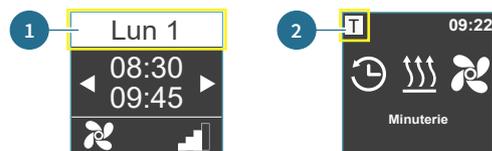
- Tournez le bouton de commande pour sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Minuterie programmée

La minuterie programmée est mémorisée puis s'affiche sur l'écran.

- Appuyer sur le bouton de commande pour activer la minuterie. "Activer" s'affiche sur l'écran.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer l'activation.



1 Heure de programmation activée

2 Symbole "T"

Une heure de programmation activée est représentée par une barre blanche.

Un symbole "T" s'affiche comme symbole dans le menu principal.

La touche de démarrage instantané clignote en bleu lorsqu'une minuterie avec ventilation est activée.

Activation, désactivation, adaptation ou effacement de la minuterie

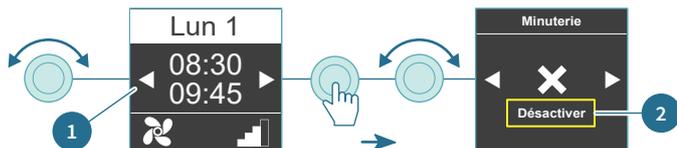


- 1 Menu "Minuterie"
- 2 Minuteries mémorisées

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Minuterie".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Les minuteries mémorisées s'affichent sur l'écran. Les minuteries sont classées par ordre chronologique selon le jour et l'heure.

La minuterie suivante active est alors affichée en premier.



- 1 Minuteries mémorisées
- 2 Option

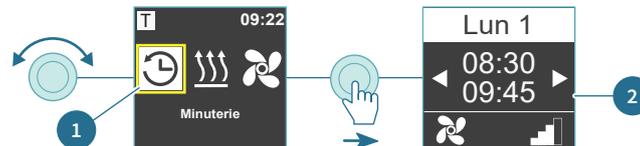
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la minuterie.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer cette sélection.
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner l'une des options :
 - Activer.
 - Désactiver.
 - Adapter.
 - Effacer.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer.



Pour la minuterie "Chauffage", procéder de manière identique.

Pour les options "Activer", "Adapter" ou "Effacer", procéder de manière identique.

Effacer toutes les minuteries



- 1 Menu "Minuterie"
- 2 Minuteries mémorisées

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Minuterie".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Les minuteries mémorisées s'affichent sur l'écran.



- 1 Symbole "Effacer tout"
- 2 Minuteries mémorisées

- Tourner le bouton de commande dans le sens horaire jusqu'à ce que le symbole "Effacer tout" soit affiché sur l'écran.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

"OK" s'affiche sur l'écran.

- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Toutes les minuteries programmées ont été effacées.

Le menu principal s'affiche alors à l'écran.

5.11.8 - Réglages

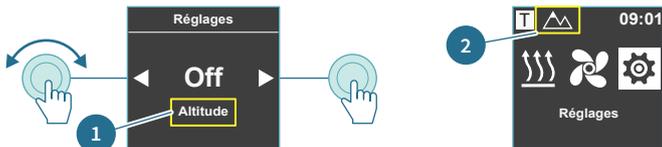


- 1 Menu "Réglages"
- 2 Bouton de commande

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Réglages".
- Appuyer sur le bouton de commande.
- Tournez le bouton de commande pour sélectionner le menu souhaité.

i Si une correction altimétrique est disponible, celle-ci est alors affichée en premier comme point de menu.

Correction altimétrique (si disponible)



- 1 Réglage "Correction altimétrique"
- 2 Symbole de correction altimétrique

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction de correction altimétrique.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

La sélection "Off" est pré-réglée.

- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la fonction de correction altimétrique.

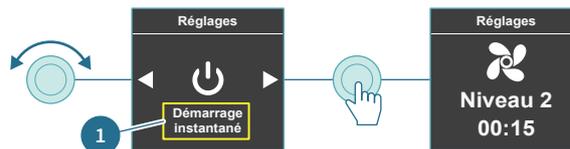
Si la correction altimétrique est activée, le symbole de correction altimétrique sera alors affiché en haut à gauche dans le menu principal.

La fonction de correction d'altitude doit être désactivée manuellement lorsque celle-ci n'est plus nécessaire.

Réglage des valeurs par défaut touche de démarrage instantané

La touche de démarrage instantané peut, au choix, activer le mode de ventilation ou le mode de chauffage. Le démarrage instantané peut, selon les besoins, commuter du mode "Chauffage" vers le mode "Ventilation" ou vice versa.

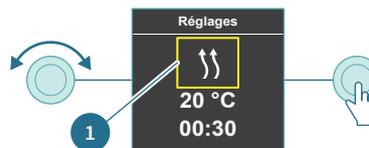
Mode chauffage



- 1 Réglage "Démarrage instantané"

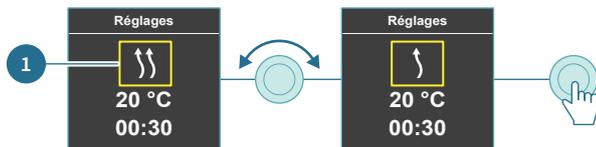
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Démarrage instantané".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Le mode de fonctionnement actuellement activé est affiché (par exemple mode "Ventilation").



- 1 Mode "Chauffage"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le mode "Chauffage".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

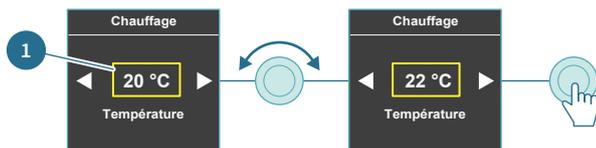


1 Niveau de chauffage

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le niveau de chauffage souhaité.

i Cette fonction n'est disponible que dans le cas d'appareils de chauffage avec des niveaux de chauffage réglables.

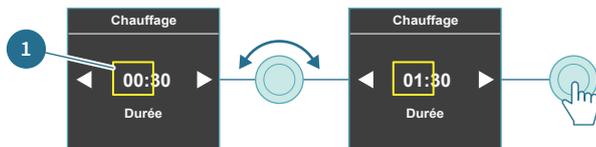
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Température de chauffage

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la température de chauffage souhaité.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

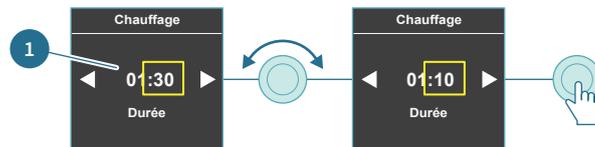
La durée de fonctionnement "Heure" clignote.



1 Durée de fonctionnement "Heure"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la durée de fonctionnement "Heure".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

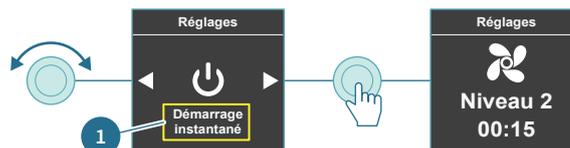
La durée de fonctionnement "Minute" clignote.



1 Durée de fonctionnement "Minute"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la durée de fonctionnement "Minute".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection. La touche de démarrage instantané est réglé sur mode de chauffage.

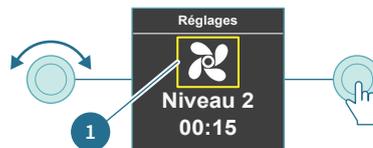
Mode ventilation



1 Réglage "Démarrage instantané"

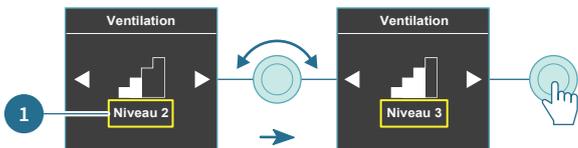
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Démarrage instantané".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Le mode de fonctionnement actuellement activé est affiché (par exemple mode "Ventilation").



1 Mode "Ventilation"

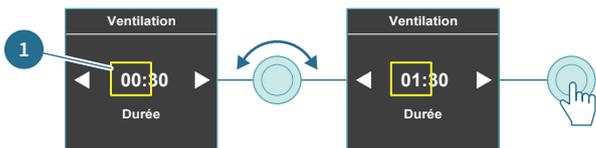
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le mode "Ventilation".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Vitesse de ventilation

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

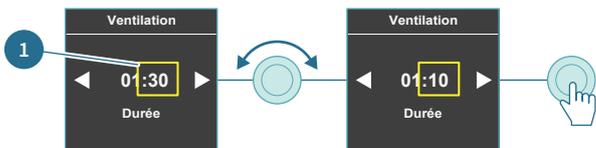
La durée de fonctionnement "Heure" clignote.



1 Durée de fonctionnement "Heure"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la durée de fonctionnement "Heure".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

La durée de fonctionnement "Minute" clignote.



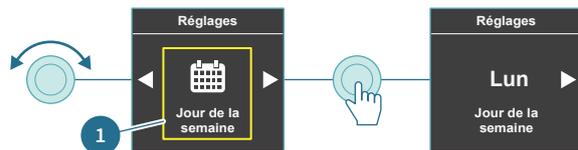
1 Durée de fonctionnement "Minute"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la durée de fonctionnement "Minute".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

La touche de démarrage instantané est réglé sur mode de ventilation.

Si aucun mode de ventilation n'est possible, régler alors la touche de démarrage instantané sur le mode de chauffage.

Réglage du jour de la semaine



1 Réglage "Jour de la semaine"

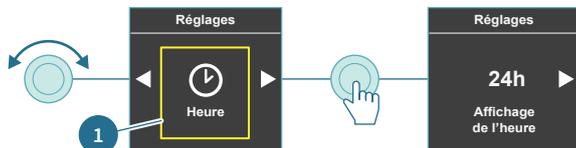
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Jour de la semaine".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Réglage "Jour de la semaine"

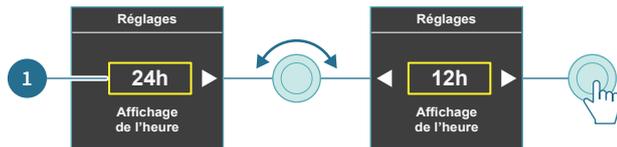
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le "Jour de la semaine" souhaité.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Réglage de l'heure



1 Réglage "Heure"

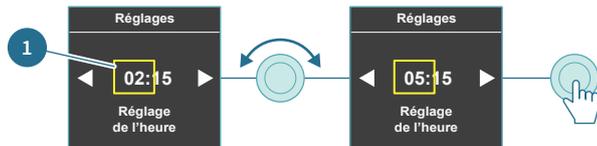
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Heure".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Réglage "Format horaire"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le format horaire souhaité (12/24 h).
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

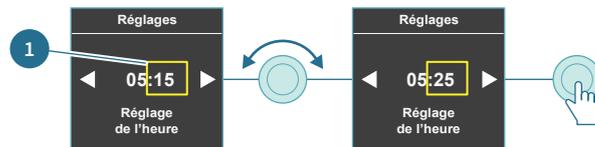
L'heure clignote sur l'écran.



1 Réglage de l'heure

- Tourner le bouton de commande pour régler l'heure.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

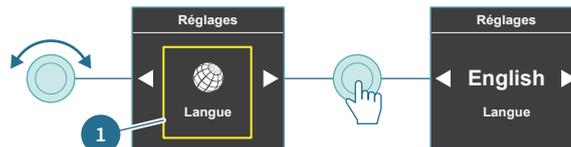
Les minutes clignotent.



1 Réglage des minutes

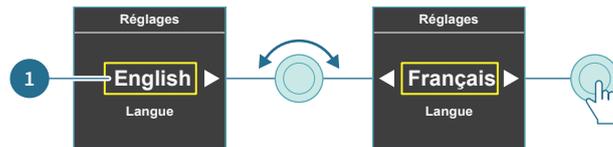
- Tourner le bouton de commande pour régler les minutes.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Réglage de la langue



1 Réglage "Langue"

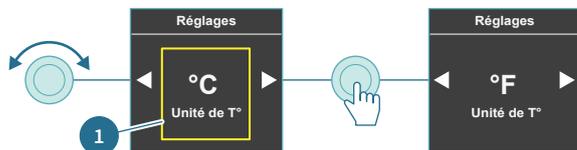
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Langue".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Réglage "Langue"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la langue souhaitée.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Réglage de l'unité de température

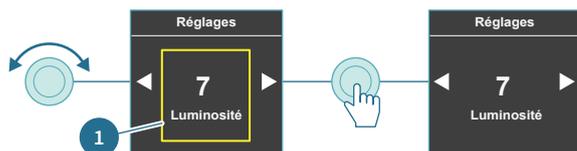


1 Réglage "Unité de température"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Unité de T°".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

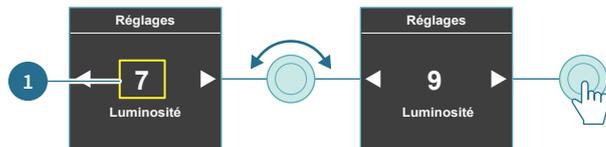
Ce réglage est pris en charge sans qu'il soit nécessaire de confirmer.

Réglage de la luminosité



1 Réglage "Luminosité"

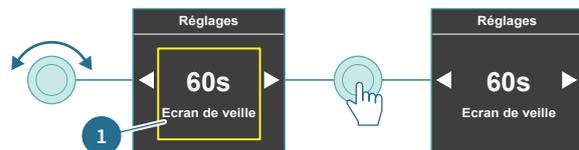
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Luminosité".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Réglage "Luminosité"

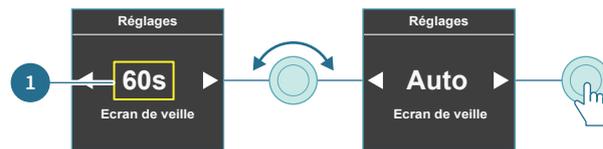
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la valeur souhaitée. La valeur réglée clignote.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Réglage de l'écran de veille



1 Réglage "Écran de veille"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Écran de veille".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



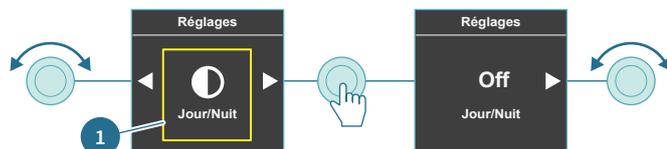
1 Réglage "Écran de veille"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner l'heure ou "Auto".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

i Si vous sélectionner l'option "Auto", l'écran ne sera pas désactivé lorsque le mode Chauffage/Ventilation est activé. Si aucun appareil de chauffage n'est actif, l'écran sera alors désactivé après 10 secondes lors du réglage "Auto".

Réglage de l'éclairage Jour/Nuit

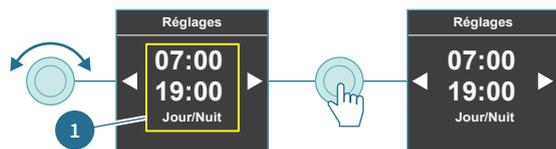
i Il est possible de choisir entre éclairage de jour et éclairage de nuit. Si l'option "Off" est sélectionnée, le réglage général de la luminosité est alors activé sans différence entre le jour et la nuit.



1 Réglage "Éclairage Jour/Nuit"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner la fonction "Jour/Nuit".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

La sélection "Off" est préréglée.

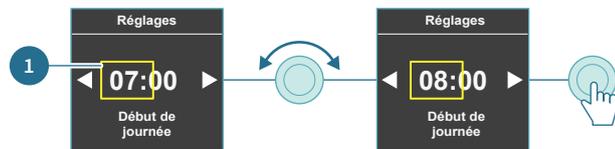


1 Réglage "Début de journée"

- Tourner le bouton de commande pour régler les valeurs "Début de journée", "Fin de journée", "Luminosité (Jour)", "Luminosité (Nuit)".

L'heure préréglée pour la journée s'affiche sur l'écran.

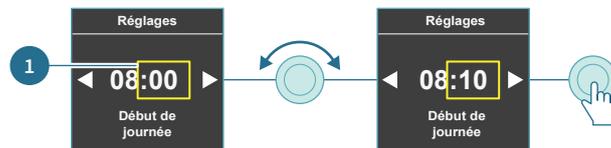
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.



1 Réglage "Début de journée" (Heure)

- Tourner le bouton de commande pour régler l'heure.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

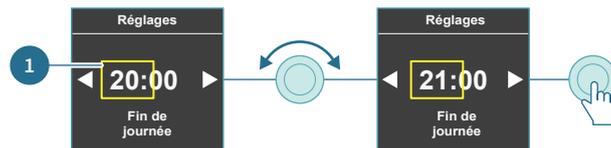
L'heure (minutes) début de journée clignote sur l'écran.



1 Réglage "Début de journée" (Minutes)

- Tourner le bouton de commande pour régler les minutes.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

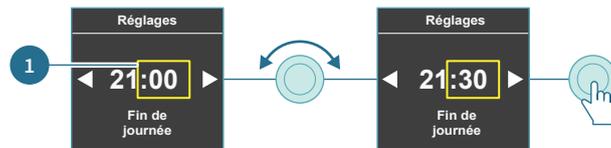
L'heure (heure) de fin de journée clignote sur l'écran.



1 Réglage "Fin de journée" (Heure)

- Tourner le bouton de commande pour régler l'heure.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

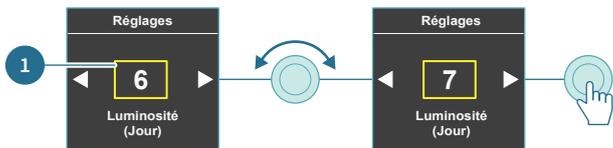
L'heure (minutes) de fin de journée clignote sur l'écran.



1 Réglage "Fin de journée" (Minutes)

- Tourner le bouton de commande pour régler les minutes.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

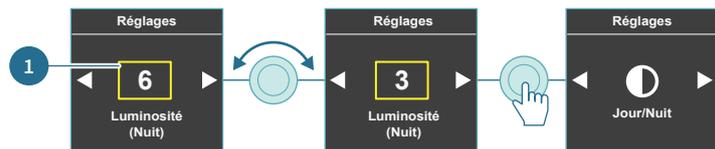
Le niveau de luminosité "Jour" s'affiche sur l'écran.



1 Réglage "Luminosité (Jour)"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le niveau de luminosité (Jour) souhaité.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Le niveau de luminosité "Nuit" s'affiche sur l'écran.



1 Réglage "Luminosité (Nuit)"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le niveau de luminosité (Nuit) souhaité.
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Le symbole "Jour/Nuit" s'affiche sur l'écran.

Les valeurs sont mémorisées.

Appel de l'information système

Les informations sur le système contiennent les indications relatives à l'état de logiciel et de matériel de l'élément de commande ainsi que la désignation de l'appareil de chauffage raccordé.



1 Menu "Information système"

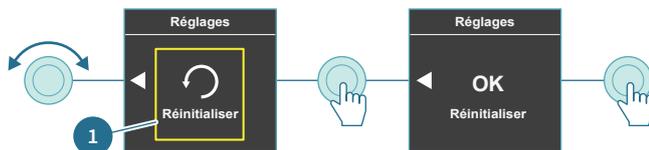
- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Information système".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

La désignation de l'appareil de chauffage sélectionné s'affiche sur l'écran.

- Tourner le bouton de commande pour commuter entre la désignation de l'appareil de chauffage et les informations relatives à l'élément de commande (nom de l'élément de commande, état de logiciel et de matériel).

Réinitialisation

À l'exception du jour de la semaine et de l'heure, tous les réglages d'usine sont restaurés lors de la réinitialisation.



1 Menu "Réinitialiser"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Réinitialiser".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

"OK" s'affiche sur l'écran.

- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

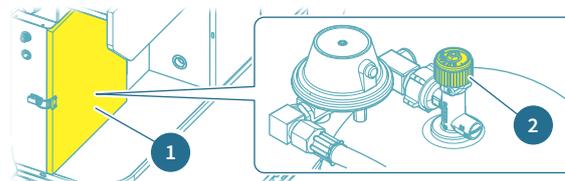
Un redémarrage de l'appareil est effectué.



Les réglages personnalisés sont effacés. Cette opération ne peut être annulée.

5.12 - Alimentation gaz

5.12.1 - Ouverture de l'arrivée de gaz



1 Porte d'accès à la bouteille de gaz

2 Robinet de la bouteille de gaz

- Ouvrir la porte d'accès à la bouteille de gaz (1) (voir page 24).
- Tourner le robinet de la bouteille de gaz (2) dans le sens antihoraire.

5.12.2 - Fermeture de l'arrivée de gaz

- Ouvrir la porte d'accès à la bouteille de gaz (1).
- Tourner le robinet de la bouteille de gaz (2) dans le sens horaire.

5.13 - Alimentation eau

5.13.1 - Contrôle du niveau d'eau propre



- 1 Bargraphe "Niveau du réservoir d'eau propre"

Le bargraphe sur l'écran du contrôleur indique le niveau d'eau propre dans le réservoir. Il s'affiche sur une échelle de 1 à 5 (exemple 3 sur 5).



- 1 Bouton de contrôle du remplissage du réservoir d'eau propre
- 2 Niveau du réservoir d'eau propre (en %)

- Appuyer sur le bouton de contrôle du niveau du réservoir d'eau propre pour afficher la quantité d'eau propre dans le réservoir.

Cet indicateur permet de visualiser le niveau de remplissage (en %) du réservoir d'eau propre.

5.13.2 - Alarme du niveau du réservoir d'eau propre



- 1 Voyant "Réservoir d'eau propre vide"

Cette alarme apparaît quand le niveau du réservoir d'eau propre est inférieur à 10%.

L'alarme est signalée par :

- Le clignotement du voyant "Réservoir d'eau propre vide".
- Un son (seulement quand le moteur est éteint).

Cette alarme disparaît quand le niveau du réservoir d'eau propre est supérieur à 20%.

5.13.3 - Mise en service de la pompe à eau propre



Ne jamais faire fonctionner la pompe à eau lorsque le réservoir d'eau propre est vide.

Pour mettre en service et donc sous pression le circuit d'eau propre, il faut activer la pompe eau propre.

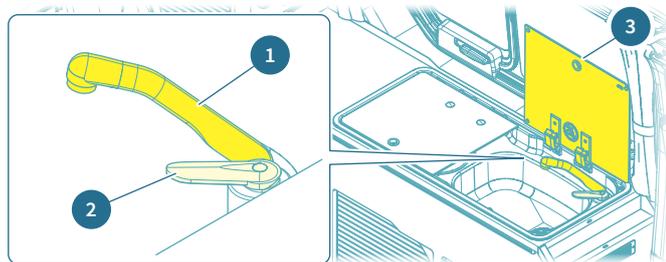


- 1 Bouton de commande pompe à eau

- Appuyer sur le bouton de commande pompe à eau (1) pour mettre en service la pompe du réservoir d'eau propre.

5.13.4 - Robinet mitigeur et évier

i Pour avoir de l'eau au robinet, il faut d'abord vérifier sur le tableau de commande que la pompe à eau est en service (voir page 76).



- 1 Robinet mitigeur
- 2 Levier
- 3 Plaque de protection de l'évier

Le robinet mitigeur installé dans l'évier du bloc cuisine permet d'obtenir de l'eau tempérée en fonction du réglage choisi.

i Pour obtenir de l'eau chaude, il faut que l'option pack eau chaude soit installée et que l'eau soit préalablement chauffée.

- Ouvrir la plaque de protection de l'évier (3).
- Relever le robinet (1).
- Pour mitiger la température de l'eau tourner le levier (2).
- Lever le levier (2) pour faire couler de l'eau.
- Abaisser le levier (2) pour arrêter l'eau.

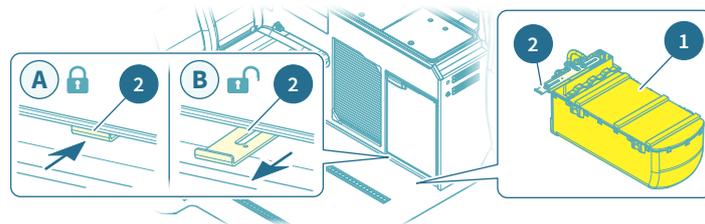
Après utilisation, remettre l'installation dans son état initial.

⚠ Ne pas laisser de tâches de substances acides ou alcalines (vinaigre, sel, jus de citron etc.) dans l'évier. Rincer rapidement après apparition.

- Rabattre le robinet (1) entièrement vers le bas.
- Fermer la plaque de protection de l'évier (3).

5.13.5 - Chauffe-eau à gaz (Option)

⚠ Ne jamais faire fonctionner le chauffe-eau sans eau.
Vérifier sur le tableau de commande que la pompe à eau est en service (voir page 76).
Vérifier que le gaz est ouvert.



- A Levier de vidange - Position fermée
- B Levier de vidange - Position vidange

- 1 Chauffe-eau
- 2 Levier de vidange

Le chauffe-eau à gaz est installé sous le réfrigérateur. Il permet d'obtenir 8 litres d'eau chaude.

La température de l'eau est réglée à environ 70°C et ne peut être modifiée.

⚠ Attention aux risques de brûlures avec une eau trop chaude.
3 minutes d'exposition à une eau chauffée à 51° peut entraîner une brûlure profonde de la peau.

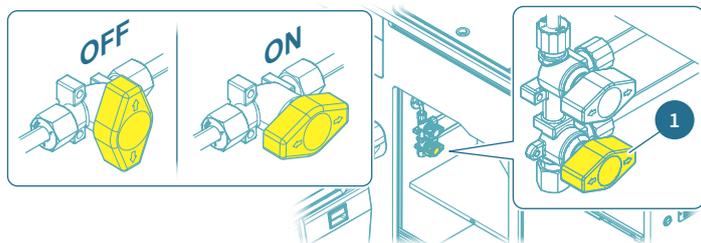
Pour remplir le chauffe-eau :

- Vérifier que le levier de vidange (2), situé sous le réfrigérateur, est en position "fermé" (A).
- Ouvrir le robinet mitigeur de l'évier en position eau chaude.
- Mettre la pompe à eau en service (voir page 76).
- Pendant le remplissage, laisser le robinet ouvert pour purger l'air du circuit.

Quand l'eau s'écoule de manière fluide, le chauffe-eau est rempli.

i Pour purger l'ensemble du circuit d'eau chaude, ouvrir aussi la douche en position eau chaude (voir page 80).

Ouverture du gaz



1 Robinet de gaz

■ Vérifier que le robinet de la bouteille de gaz est ouvert (voir page 75).

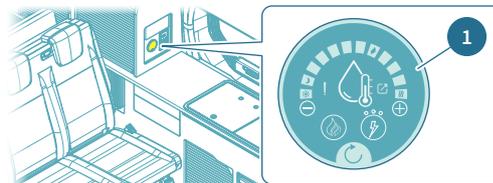
Le robinet de gaz (1) est installé dans le placard sous le réchaud.

Pour ouvrir l'arrivée de gaz du chauffe-eau :

■ Tourner le robinet de gaz (1) dans le sens horaire.

i Contrôle visuel : lorsque l'axe du robinet gaz (1) est parallèle à l'axe du tuyau, le chauffe-eau est alimenté en gaz.

5.13.6 - Panneau de commande du chauffe-eau



1 Panneau de commande du chauffe-eau

Le panneau de commande du chauffe-eau (1) est installé coté cuisine.

Symboles

	Description
	Bouton de chauffage gaz.
	Chauffage gaz en veille.
	Chauffage gaz en fonctionnement.
	Protection contre le gel.
	Mode "Eco".
	Température max.
	Bouton d'augmentation de la température.
	Bouton de diminution de la température.
	Indicateur de verrouillage.
	Bouton de chauffage électrique.
	Chauffage électrique en veille.
	Chauffage électrique en fonctionnement (0.38 kW).
	Chauffage électrique en fonctionnement (0.75 kW).

	Description
	Chauffage électrique en fonctionnement (1.5 kW).
	Contrôle externe à partir d'une source alternative disponible.
	Contrôle externe à partir d'une source alternative active.
	Bouton de réinitialisation.

Démarrage du chauffe-eau électrique

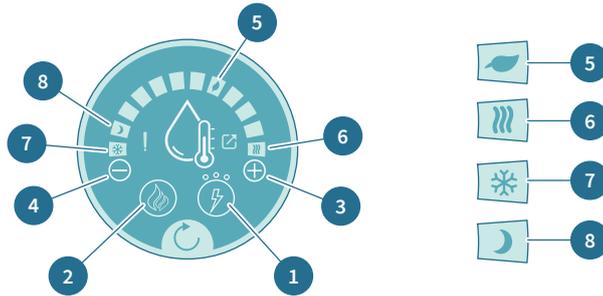
 Le chauffe-eau électrique fonctionne uniquement lorsque le véhicule est raccordé à une alimentation extérieure de 230 VAC.

- Appuyer sur le bouton chauffage (1).
Le bouton s'allume en bleu.

Réglage de la température

- Régler la température à l'aide des boutons (3, 4).
 - Bouton (3) pour augmenter la température.
 - Bouton (4) pour diminuer la température.
- Appuyer sur le bouton (3) jusqu'à faire apparaître le voyant "Mode Eco" (5) pour chauffer l'eau à environ 40°C.
- Appuyer 2 fois sur le bouton (3) pour passer en mode température maxi (environ 70°C).
Le voyant "Température max." (6) s'allume.

Fonctionnement du chauffe-eau



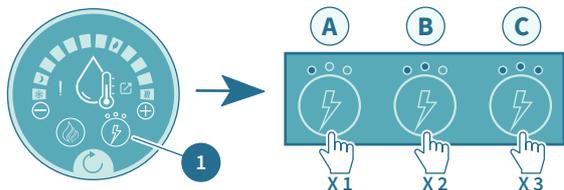
- 1 Bouton "Chauffage électrique"
- 2 Bouton "Chauffage au gaz"
- 3 Bouton "Augmentation de la température"
- 4 Bouton "Diminution de la température"
- 5 Voyant "Mode Eco"
- 6 Voyant "Température max."
- 7 Voyant "Hors gel"
- 8 Voyant "Veille"

Démarrage du chauffe-eau gaz

- Appuyer sur le bouton chauffage (2).
Le bouton s'allume en bleu.

Réglage de la puissance électrique

Cette fonction permet de limiter la puissance consommée par le chauffe-eau lorsque l'alimentation électrique est restreinte, par exemple dans un camping avec un forfait électrique limité en puissance. La limitation de puissance empêche la disjonction de l'alimentation électrique du véhicule.



1 Bouton "Chauffage électrique"

- Appuyer sur le bouton (1) pour régler la puissance électrique en fonction de la puissance fournie par le réseau.

	Description
A	1.6 A / 0.4 kW / 230 VAC.
B	3.3 A / 0.75 kW / 230 VAC.
C	6.5 A / 1.5 kW / 230 VAC.

Affichage de la température de l'eau

Les leds du barre-graphe s'allument en fonction de la montée en température.

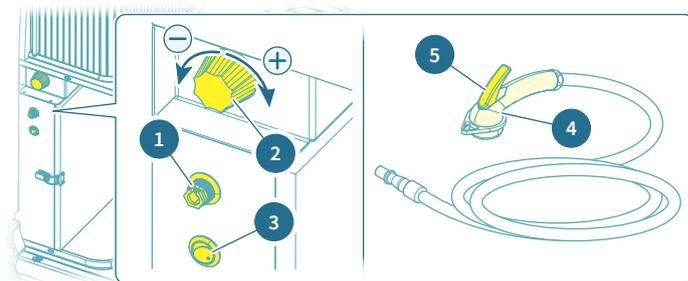
Quand la température demandée est atteinte, le bouton chauffage (1, 2) s'allume en rouge.

Arrêt du chauffe-eau

Pour arrêter le chauffe-eau :

- Appuyer sur le bouton chauffage (1, 2).

5.13.7 - Douchette



- 1 Raccord rapide
- 2 Mitigeur de la température de l'eau
- 3 Bouton de mise en service de la pompe à eau
- 4 Douchette
- 5 Levier

La douchette est rangée dans le placard situé au dessus de la bouteille de gaz.

Le raccordement de la douchette sur l'alimentation en eau est situé à l'arrière du véhicule.

Pour utiliser la douchette :

- Enfoncer le raccord de la douchette dans le raccord rapide (1).
- Basculer le bouton (3) pour mettre en service la pompe à eau.



Le voyant rouge sur le bouton (3) est allumé quand la pompe à eau est en service.

- Appuyer sur le levier (5) de la douchette pour faire couler l'eau.
- Utiliser le mitigeur (2) pour régler la température de l'eau (disponible avec l'option eau chaude).

Pour débrancher la douche :

- Basculer le bouton (3) pour arrêter la pompe à eau.
- Vidanger la douche en appuyant sur le levier (5) pour dépressuriser le tuyau.
- Retirer le raccord de la douche du raccord rapide (1).
- Utiliser un chiffon sec pour essuyer les gouttes d'eau restantes.
- Ranger la douche dans le placard.

 Ranger le tuyau de manière à empêcher l'eau résiduelle de s'écouler à l'intérieur du véhicule.



- Retirer la douche avant de fermer le hayon pour éviter de l'endommager.
- Pour éviter toute détérioration de la pompe à eau, il est impératif de l'arrêter lorsque la douche est déconnectée.

5.13.8 - Alarme réservoir d'eaux usées plein



1 Voyant "Réservoir d'eaux usées plein"

Cette alarme apparaît quand le réservoir d'eaux usées est plein.

L'alarme est signalée par :

- Le clignotement du voyant "Réservoir d'eaux usées plein".
- Un son (seulement quand le moteur est éteint).

Cette alarme disparaît après la vidange du réservoir d'eaux usées (voir page 94).

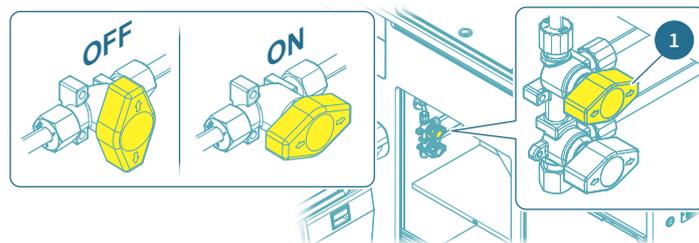
5.14 - Utilisation du réchaud



Ne jamais faire fonctionner le réchaud à gaz lorsque le véhicule roule.

Le réchaud à gaz ne doit en aucun cas servir comme moyen chauffage.

Ouverture du gaz



1 Robinet de gaz

- Vérifier que le robinet de la bouteille de gaz est ouvert (voir page 75).

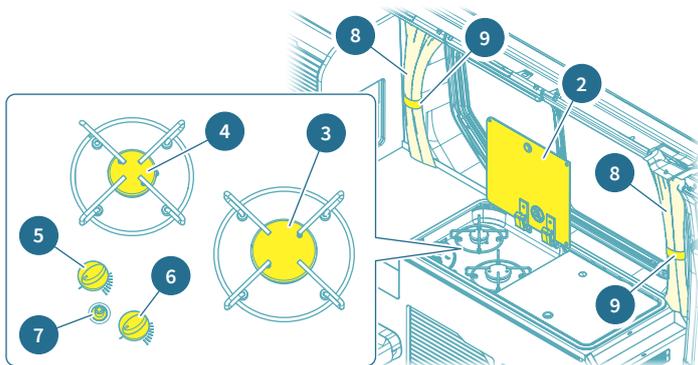
Le robinet de gaz (1) est installé dans le placard sous le réchaud.

Pour ouvrir l'arrivée de gaz du chauffe-eau :

- Tourner le robinet de gaz (1) dans le sens horaire.



Contrôle visuel : lorsque l'axe du robinet gaz (1) est parallèle à l'axe du tuyau, le chauffe-eau est alimenté en gaz.



- 2 Plaque de protection
- 3 Grand feu
- 4 Petit feu
- 5 Bouton de réglage petit feu
- 6 Bouton de réglage grand feu
- 7 Bouton allumeur piézoélectrique
- 8 Rideaux
- 9 Embrasse à rideaux

L'alimentation en gaz étant établie, pour allumer le réchaud :

- Éloigner du réchaud gaz les matériaux inflammables comme les torchons, vêtements, papiers ou éléments en matière plastique.
- Ouvrir complètement les rideaux de la fenêtre derrière le réchaud.
- Attacher les rideaux (8) à l'aide des embrasses à rideaux (9).
- Ouvrir la fenêtre derrière le réchaud.

i L'ouverture de la fenêtre permet de renouveler l'air et d'évacuer l'humidité et la fumée due à la cuisson des aliments.

- Relever complètement la plaque de protection (2).

! Ne jamais refermer la plaque de protection (2) quand le réchaud est allumé. Sous l'effet de la chaleur le verre pourrait se briser.

- Appuyer sur le bouton de réglage correspondant au feu souhaité et le tourner sur le symbole représentant une petite flamme.
- Appuyer sur le bouton allumeur piézoélectrique jusqu'à l'allumage.
- Régler la flamme sur l'intensité souhaitée.

! Éloigner les enfants du réchaud à gaz lorsque celui-ci est en fonctionnement.

Ne jamais laisser le réchaud fonctionner sans surveillance. Veillez à ce que la flamme ne dépasse pas du bord du récipient sur le feu.

Afin d'éviter tout risque de renversement, ne jamais laisser les poignées des casseroles ou des poêles dépasser du bord du réchaud à gaz.

! Ne pas laisser de tâches de substances acides ou alcalines (vinaigre, sel, jus de citron etc.) sur la surface du réchaud. Nettoyer les dès refroidissement du réchaud.

Pour éteindre le réchaud

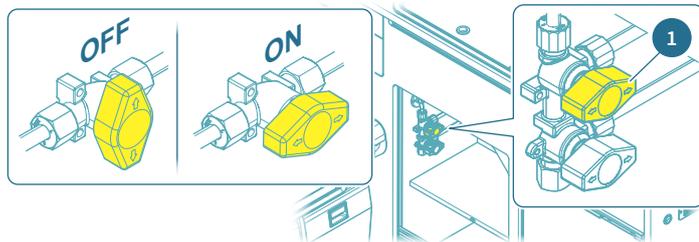
- Tourner le bouton de réglage sur la position "0".
- Attendre le refroidissement du réchaud pour rabattre la plaque de protection (2).

i Après utilisation du réchaud pour plus de sécurité, fermer l'arrivée de gaz à l'aide du robinet gaz (1).

5.14.1 - Fermeture de l'arrivée de gaz



Pendant les trajets, le robinet d'arrêt de gaz sur la bouteille doit obligatoirement être fermé.



1 Robinet de gaz

Le robinet de gaz (1) est installé dans le placard sous le réchaud.

Pour fermer l'arrivée de gaz du réchaud gaz :

- Tourner le robinet de gaz (1) dans le sens antihoraire.



Contrôle visuel : lorsque l'axe du robinet gaz (1) est perpendiculaire à l'axe du tuyau, le réchaud n'est pas alimenté en gaz.

Pour fermer l'alimentation de la bouteille de gaz, voir page 75.

6 - Dépannage

6.1 - Alimentation électrique

Défaut	Cause	Action / Solution
L'éclairage intérieur ne fonctionne pas.	Pas d'alimentation 12 V sur le panneau de commande.	Vérifier que le panneau de commande est allumé. Vérifier que le coupe circuit n'est pas sur la position "OFF".
	Bandeau de Leds défectueux.	Remplacer le bandeau de Leds par un équipement équivalent (même type, même dimension et même puissance).
	Le fusible 20 A "Éclairages Leds intérieurs" est défectueux.	Remplacer le fusible.
Pas d'alimentation 230 V, malgré le raccordement au réseau 230 V.	Le disjoncteur 230 V est déclenché.	Réenclencher le disjoncteur 230 V.
	L'interrupteur différentiel et/ou les disjoncteurs se sont déclenchés.	Réenclencher l'interrupteur différentiel et/ou les disjoncteurs.
	L'interrupteur différentiel ou les disjoncteurs ne restent pas enclenchés.	Contacter votre concessionnaire pour vérifier l'installation 230 V.
L'alimentation 12 V ne fonctionne pas malgré le raccordement au réseau 230 V.	Le disjoncteur 230 V est déclenché.	Réenclencher le disjoncteur 230 V.
	Le fusible 20 A "Réfrigérateur et prises USB" est défectueux.	Remplacer le fusible.
La batterie cellule ne charge pas lorsque le véhicule est raccordé au réseau 230 V.	Le chargeur intégré est défectueux.	Contacter le service après-vente.
	Le coupe circuit est sur la position "OFF".	Positionner le coupe circuit sur "ON".

Défaut	Cause	Action / Solution
La batterie cellule n'est pas chargée par le véhicule.	Le fusible sur la borne (+) de l'alternateur est défectueux.	Contacter le service après-vente.
Aucune tension sur la batterie cellule.	La batterie cellule est déchargée.	Charger immédiatement la batterie cellule.
Le panneau solaire ne charge pas la batterie cellule.	Le fusible du panneau solaire est défectueux.	Contrôler le fusible et le changer si besoin. Si le fusible n'est pas en cause, contacter le service après-vente.

6.1.1 - Fusibles



Avant toute intervention sur le circuit électrique, vérifier que le véhicule n'est pas raccordé au réseau 230 VAC et que le disjoncteur 30 mA est coupé (voir page 87).

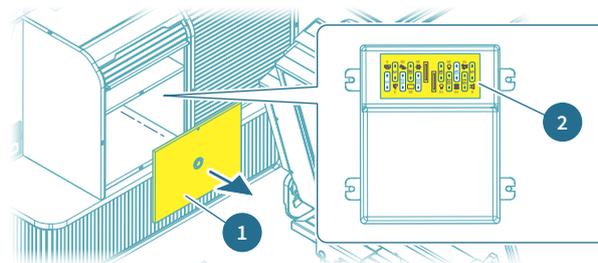
L'utilisation de fusibles inappropriés, la réparation de fusibles et le pontage d'un circuit électrique sans fusibles peuvent causer un incendie et entraîner des blessures graves.

- Remplacer les fusibles usagés par des fusibles neufs de même type et de même intensité.
- Ne jamais réparer les fusibles.



Ne remplacer les fusibles que si la cause du défaut est identifiée et supprimée.

Si un fusible neuf grille de nouveau, faire vérifier l'équipement électrique par un professionnel qualifié.

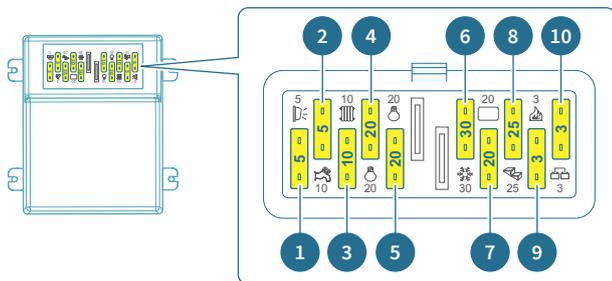


- 1 Trappe d'accès au tableau de distribution
- 2 Tableau de distribution

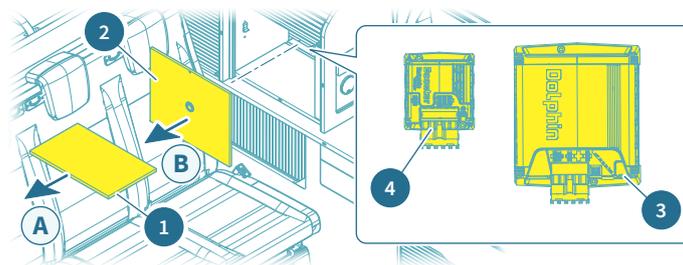
Les fusibles sont situés dans le tableau de distribution.

Pour accéder au tableau de distribution :

- Ouvrir le placard arrière (coté bloc cuisine).
- Enlever la trappe d'accès au tableau de distribution (1).



Fusibles chargeur de batterie



- 1 Étagère
- 2 Trappe d'accès au chargeur de batterie
- 3 Chargeur de batterie
- 4 Chargeur de batterie lithium (option)

Pour accéder au chargeur de batterie :

- Ouvrir le placard avant (coté bloc cuisine).
- Retirer l'étagère (1).
- Enlever la trappe d'accès au chargeur de batterie (2).

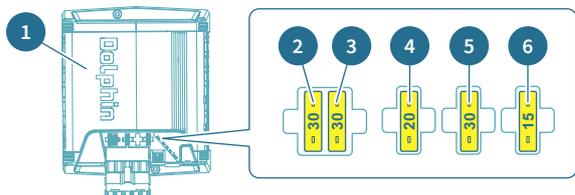
Fusible	Valeur	Couleur	Désignation
1	5 A	Beige	Éclairage extérieur.
2	5 A	Beige	Pompe à eau.
3 *	10 A	Rouge	Chauffage / Chauffe-eau.
3 *	5 A	Beige	Chauffage / Chauffe-eau.
4	20 A	Jaune	Éclairages Leds intérieures.
5	20 A	Jaune	Éclairages Leds intérieures.
6	30 A	Vert	Réfrigérateur et prises USB (bloc cuisine et porte-revue).
7	20 A	Jaune	Auxiliaires.
8	25 A	Transparent	Non utilisé.
9	3 A	Mauve	Réchaud piezzo.
10	3 A	Mauve	Non utilisé.



(*) En fonction des versions.

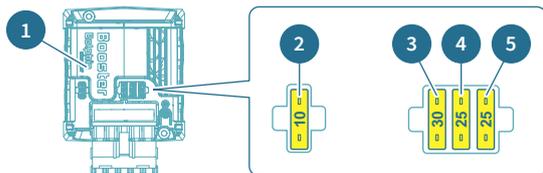
Vérifier le fusible F3 (voir page 86) :

- Si le fusible F3 est présent, le fusible (3) a une valeur de 10A.
- Si le fusible F3 est absent, le fusible (3) a une valeur de 5A.



1 Chargeur de batterie

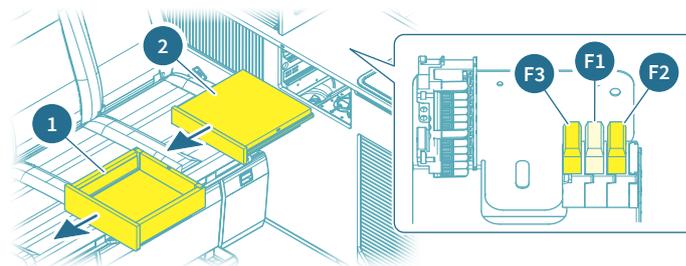
Fusible	Valeur	Couleur	Désignation
2	30 A	Vert	Entrée batterie moteur.
3	30 A	Vert	Entrée batterie moteur.
4	20 A	Jaune	Entrée panneau solaire.
5	30 A	Vert	Sortie batterie cellule.
6	15 A	Bleu	Sortie réfrigérateur.



1 Chargeur de batterie lithium (option)

Fusible	Valeur	Couleur	Désignation
2	10 A	Rouge	Entrée panneau solaire.
3	30 A	Vert	Entrée batterie moteur.
4	25 A	Transparent	Sortie réfrigérateur.
5	25 A	Transparent	Sortie batterie cellule.

Fusibles chauffage et chauffe-eau



- 1 Tiroir de cuisine
- 2 Tablette

Les fusibles sont situés au dessus du réservoir d'eau propre.

Pour accéder aux fusibles :

- Retirer le tiroir de cuisine (1).
- Retirer la tablette (2).

Fusible	Valeur	Couleur	Désignation
F1	20 A	Jaune	Chauffage.
F2	1 A	Noir	Commande du chauffage.
F3	5 A	Beige	Commande du chauffe-eau.



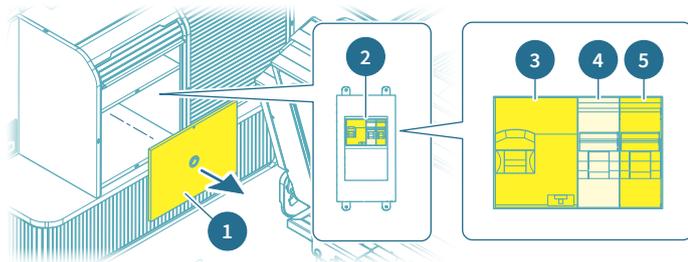
Selon la version, le fusible F3 peut être absent.

- Si le fusible F3 est présent, le fusible repère 3 (voir page 85) a une valeur de 10A.
- Si le fusible F3 est absent, le fusible repère 3 (voir page 85) a une valeur de 5A.

6.1.2 - Disjoncteurs



Si un disjoncteur se déclenche, faire vérifier l'équipement électrique par un professionnel qualifié.



- 1 Trappe d'accès au tableau de distribution
- 2 Tableau de distribution

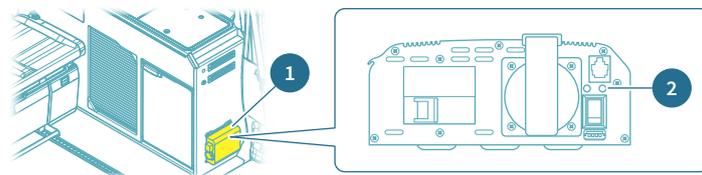
Les disjoncteurs sont situés dans le tableau de distribution.

Pour accéder au tableau de distribution :

- Ouvrir le placard arrière (coté bloc cuisine).
- Enlever la trappe d'accès au tableau de distribution (1).

Disjoncteur	Valeur	Désignation
3	25 A 30 mA	Interrupteur différentiel pour la protection des personnes.
4	16 A	Chauffe-eau. Chargeur AC/DC.
5	16 A	Prise 230 VAC.

6.1.3 - Convertisseur 12 VCC/230 VAC



- 1 Convertisseur 12 VCC/230 VAC
- 2 Voyants

Codes défaut

- Se référer au manuel utilisateur du convertisseur présent dans le lot de bord.

6.1.4 - Réfrigérateur



Seul un personnel agréé et spécialisé peut réparer l'appareil.
En cas de panne, contacter le service après-vente.

Défaut	Cause	Action / Solution
Le réfrigérateur ne fonctionne pas.	Pas d'alimentation 12 V sur le panneau de commande.	Vérifier que le panneau de commande est allumé.
	Batterie déchargée.	Recharger la batterie cellule.
	Thermostat défectueux.	Contacteur le service après-vente.
	Thermostat sur la position "STOP".	Placer le thermostat sur une position réfrigération.
	Le fusible 30 A "Réfrigérateur et prises USB" est défectueux.	Remplacer le fusible.
La lumière intérieure ne s'allume pas à l'ouverture de la porte.	Problème d'alimentation électrique.	Vérifier que le réfrigérateur fonctionne.
	Lampe Led défectueuse.	Contacteur le service après-vente.
Le réfrigérateur ne refroidit pas.	Rendement insuffisant.	Contrôler que : - La porte ferme hermétiquement. - Il n'y a pas de source de chaleur à proximité du réfrigérateur. - Les grilles d'aération ne sont pas obstruées.
Le réfrigérateur ne s'arrête pas.	Température interne trop élevée.	Vérifier que la porte est fermée.

6.2 - Installation gaz



En cas de problème sur l'installation gaz contacter le service après-vente.

Défaut	Cause	Action / Solution
Pas de gaz.	Bouteille de gaz vide.	Remplacer la bouteille de gaz.
	Le robinet de la bouteille de gaz est fermé.	Ouvrir le robinet de la bouteille de gaz.
	Température de la bouteille gaz trop basse.	Mettre la bouteille à l'abri et attendre que la température de la bouteille remonte (la température doit être supérieure à 0 °C pour le gaz butane).
	Appareil défectueux (détendeur, vanne gaz,...).	Contacteur le service après-vente.

6.2.1 - Réchaud gaz



Si le réchaud ne fonctionne pas, fermer le robinet gaz sur la bouteille de gaz et contacter le service après-vente.

Défaut	Cause	Action / Solution
Pas de gaz.	Le robinet de gaz du réchaud est fermé.	Ouvrir le robinet de gaz du réchaud.
Sur le réchaud, la flamme ne tient pas.	Temps de chauffe de la sécurité trop bref.	Maintenir le bouton enfoncé pendant 15 à 20 secondes environ.
	Sécurité d'allumage défectueuse.	Contacteur le service après-vente.
L'allumage piezzo ne fonctionne pas.	Pas d'alimentation électrique.	Vérifier l'alimentation électrique sur le panneau de commande.
	Le fusible 3A "Réchaud piezzo" est défectueux.	Remplacer le fusible.
	Appareil défectueux.	Contacteur le service après-vente.

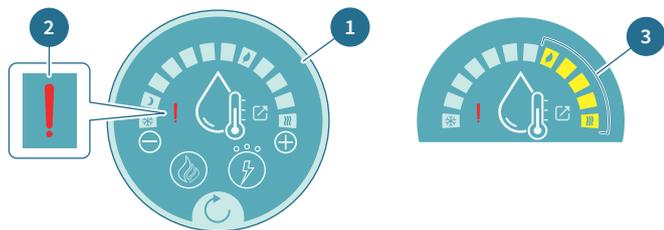
6.2.2 - Chauffe-eau



Si le chauffe-eau ne fonctionne pas, fermer le robinet gaz sur la bouteille de gaz.

Seul un personnel agréé et spécialisé peut réparer l'appareil.

En cas de défaut, contacter le service après-vente.



- 1 Panneau de commande du chauffe-eau
- 2 Voyant "Défaut"
- 3 Code défaut chauffe-eau

En cas d'apparition d'un défaut sur le chauffe-eau, le voyant "Défaut" (2) s'allume en rouge.

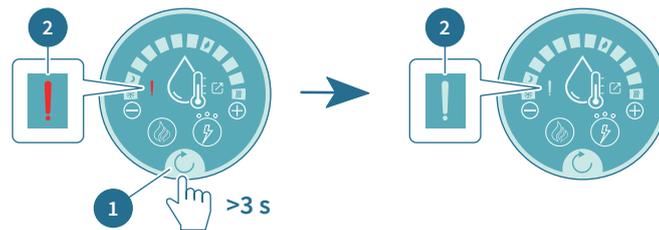


Les leds du panneau de commande s'allument en fonction du type de défaut. Exemple, pour le défaut de type 5 (3), 5 leds seront allumées.

Défaut	Cause	Action / Solution
Type 1	Pas de flamme détectée.	Vérifier que le robinet de la bouteille de gaz est ouvert. Vérifier que le robinet de gaz du chauffe-eau gaz est ouvert. Température <5 °C : utiliser du gaz propane plutôt que du gaz butane. Acquitter le défaut.
Type 2	Surchauffe.	Vérifier qu'il y a de l'eau dans le chauffe-eau. Attendre 5 à 10 minutes pour permettre au chauffe-eau de refroidir avant d'acquitter le défaut.

Défaut	Cause	Action / Solution
Type 3	Tension alimentation trop basse ou trop haute.	Vérifier la charge de la batterie. Acquitter le défaut.
Type 4	Alimentation d'air.	Contacteur le service après-vente.
Type 5	Défaut électrique.	Contacteur le service après-vente.
Type 11	Défaut interne.	Essayer d'acquitter le défaut. En cas d'échec, contacter le service après-vente.
Type 12	Verrouillage.	Essayer d'acquitter le défaut. En cas d'échec, contacter le service après-vente.

Acquittement du défaut



- 1 Bouton "Reset"
- 2 Voyant "Défaut"

Pour acquitter le défaut :

- Appuyer sur le bouton "Reset" (1) pendant au moins 3 secondes.

Le voyant "Défaut" (2) s'éteint.

6.3 - Alimentation eau

6.3.1 - Eau propre

Défaut	Cause	Action / Solution
Présence d'eau propre dans le véhicule.	Problème d'étanchéité.	Localiser et réparer la fuite.
Pas d'eau au robinet ou à la douchette.	Réservoir d'eau propre vide.	Vérifier et si nécessaire fermer le robinet de vidange. Remplir le réservoir avec de l'eau propre.
	Pas d'alimentation électrique.	Vérifier l'alimentation électrique sur le panneau de commande.
	Le fusible 5 A "Pompe à eau" est défectueux.	Remplacer le fusible.
	Pompe à eau défectueuse.	Contacter le service après-vente.
Le niveau d'eau propre affiché sur le panneau de commande est incohérent avec le niveau réel dans le réservoir.	Sonde de mesure de niveau défectueuse.	Contacter le service après-vente.

6.3.2 - Eaux usées

Défaut	Cause	Action / Solution
Présence d'eau sale dans le véhicule.	Problème d'étanchéité.	Localiser et réparer la fuite.
Le réservoir ne vidange pas.	Robinet de vidange bouché.	Contacter le service après-vente.
Le niveau d'eaux usées affiché sur le panneau de commande est incohérent avec le niveau réel dans le réservoir.	Sonde de mesure de niveau défectueuse.	Contacter le service après-vente.

6.4 - Chauffage



Seul un personnel agréé et spécialisé peut réparer l'appareil.
En cas de défaut, contacter le service après-vente.

6.4.1 - Rappel des informations d'erreur mémorisées

Si l'appareil de chauffage ainsi que tous les composants raccordés devaient présenter un dysfonctionnement, ces informations d'erreur (codes) seront alors mémorisées et affichées. Les informations d'erreur actuelles sont caractérisés en plus par le symbole "!". Les informations d'erreur doivent être, au moment de leur apparition, confirmées en appuyant sur le bouton de commande. C'est seulement une fois la confirmation effectuée que le menu principal s'affichera.



1 Menu "Information d'erreur"

- Tourner le bouton de commande pour sélectionner le menu "Information erreur".
- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer la sélection.

Les informations d'erreur sont affichées. S'il n'y a aucune information d'erreur, "OK" s'affiche alors sur l'écran.

En cas de plusieurs informations d'erreur, vous pouvez appeler toutes ces informations en tournant le bouton de commande.

- Appuyer sur le bouton de commande pour revenir au menu.

6.4.2 - Informations d'erreur

Les informations d'erreur relatives à l'appareil de chauffage sont signalées par un symbole "F" ou un symbole "H" et elles figurent dans la documentation de l'appareil de chauffage. Les informations d'erreur relatives à l'élément de commande sont signalées par un symbole "T".



1 Information d'erreur

Une information d'erreur est affichée sur l'écran.

- Appuyer sur le bouton de commande pour confirmer cette information d'erreur.



L'information d'erreur est mise dans la mémoire d'erreurs.



Si cette information d'erreur n'a pas été confirmée, celle-ci sera de nouveau affichée (par exemple lors d'un redémarrage ou lorsque l'on quitte le mode de veille).

7 - Nettoyage et entretien



Ne pas nettoyer à grande eau.

Utiliser toujours des produits de nettoyage agréés ou recommandés.

Porter des gants pour prévenir le risque de coupures et pour vous préserver des produits d'entretien.

Ne pas utiliser de produits d'entretien à base de solvant (acétone, térébenthine, essence,...).

Ne pas mélanger les produits entre-eux (risque de réaction chimique).

En cas de tâche agir rapidement avant que celle-ci ne sèche ou pénètre le support.

Pour accroître la durée de vie de votre véhicule, il est recommandé de l'inspecter et de le nettoyer régulièrement.

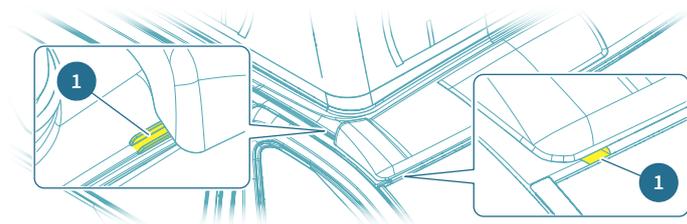
L'importance et la fréquence des opérations d'entretien dépendent de son taux d'utilisation et des conditions dans lesquelles il est utilisé.



Pour l'entretien et le nettoyage du véhicule porteur, se reporter à la documentation du constructeur du véhicule.

7.1 - Carrosserie

7.1.1 - Passage d'eau



1 Passage d'eau



Vérifier que les passages d'eau (1) entre le déflecteur et le toit ne sont pas obstrués.

7.1.2 - Nettoyage



Les véhicules ne sont pas adaptés au lavage automatique.



Démonter le brin d'antenne avant le nettoyage extérieur du véhicule.

7.2 - Meubles



Une conduite de gaz, des fils électriques et des tuyaux d'eau passent dans les meubles.

Ne jamais percer de trous ou visser d'éléments sur les meubles.

Risque d'explosion, d'incendie et de choc électrique.



Le revêtement des meubles est de type mélaminé. Ne pas utiliser de produits abrasif (éponge ou produit d'entretien) pour les nettoyer.

Ne pas mettre de ruban adhésif ou d'autocollants sur les meubles, au risque de les abîmer.

Éviter la présence de sable (abrasif) sur les meubles.

- Nettoyer les meubles avec une solution d'eau tiède et de savon neutre, une éponge humide et un chiffon doux.



Attention de ne pas détrempier le support.

- À l'aide d'une brosse douce, dépoussiérer les rideaux des placards.

7.3 - Réchaud



Risque de brûlures.

Attendre que l'appareil soit froid avant de le nettoyer.



Ne pas utiliser de produits abrasifs, corrosifs, à base de chlore, paille de fer ou laine d'acier.

- Nettoyer les surfaces en acier inoxydable et les parties émaillées avec de l'eau et du savon ou du détergent neutre.
- À l'aide d'une éponge et des chiffons propres, rincer et sécher le réchaud.



Ne pas faire pénétrer d'eau dans le réchaud, risque de détérioration.

7.4 - Évier



Ne pas utiliser de produits abrasifs, corrosifs, à base de chlore, paille de fer ou laine d'acier.

- Nettoyer avec de l'eau et du savon ou du détergent neutre.
- À l'aide d'une éponge et des chiffons propres, rincer et sécher l'évier.

7.5 - Sièges

- À l'aide d'un aspirateur équipé d'une brosse rapportée adaptée, aspirer les sièges pour éliminer le sable et la poussière.
- En cas de tâche, tamponner avec une solution d'eau tiède et de savon neutre.
- Rincer en tamponnant avec de l'eau.

7.6 - Chauffage



Aucune humidité ne doit pénétrer dans le boîtier.

Ne pas utiliser :

- De nettoyeurs pour fenêtres.
 - De nettoyeurs ménagers.
 - De sprays, de solvants, de nettoyeurs à base d'alcool.
 - De produits abrasifs.
- Pour nettoyer l'élément de commande, utiliser uniquement un chiffon doux et non pelucheux.

7.7 - Réfrigérateur

7.7.1 - Dégivrage

Dégivrer le réfrigérateur quand la couche de givre sur l'évaporateur est supérieure à 3 mm.

- Éteindre le réfrigérateur en tournant le thermostat sur la position 0.
- Attendre que la couche de givre fonde.



Ne pas utiliser des objets pointus pour retirer la glace et le givre. Cela pourrait endommager l'évaporateur et provoquer des fuites de gaz réfrigérant.

- Nettoyer et sécher l'intérieur du réfrigérateur.
- Extraire, vider et sécher le bac d'égouttage sous l'évaporateur.



Durant le dégivrage, placer un essuie-main pour faciliter la collecte de l'eau.

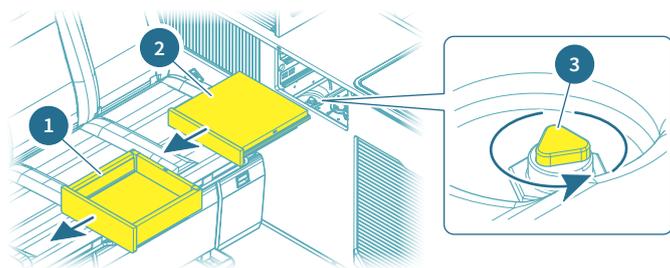
- Remettre le réfrigérateur en service uniquement après l'avoir dégivré, nettoyé et séché soigneusement.

7.7.2 - Entretien

- Nettoyer l'intérieur du réfrigérateur avec de l'eau tiède et du liquide vaisselle.
- Nettoyer la surface de la porte.
- Rincer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur avec soins.
- Sécher soigneusement l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur avant de le remettre en service.

7.8 - Vidange eau propre

Après chaque utilisation du véhicule, vidanger le réservoir d'eau et les conduites d'eau.



- 1 Tiroir de cuisine
- 2 Tablette
- 3 Robinet de vidange d'eau propre

Le robinet de vidange est situé sous le tiroir de la cuisine (1).

Pour vidanger le réservoir d'eau propre :

- Retirer le tiroir de cuisine (1).
- Retirer la tablette (2).
- Tourner le robinet de vidange (3) dans le sens antihoraire pour l'ouvrir.

Après la vidange :

- Tourner le robinet de vidange (3) dans le sens horaire pour le fermer.
- Replacer la tablette (2).
- Replacer le tiroir (1).

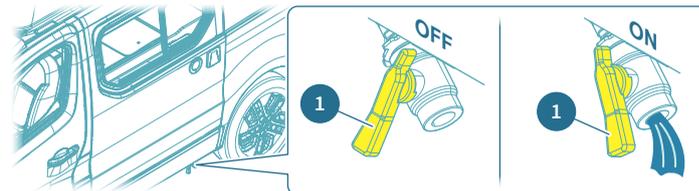
7.9 - Vidange eaux usées



Les réseaux d'eaux pluviales (caniveaux) ne peuvent être utilisés pour la vidange car tous ne bénéficient pas d'un traitement d'épuration. Vidanger uniquement le réservoir d'eaux usées dans les zones prévues à cet effet, par exemple :

- Stations de vidange.
- Terrains de camping.
- Aire de services.
- Installations communales.

Le réservoir d'eaux usées est installé sous le véhicule.



- 1 Robinet de vidange

Le robinet de vidange (1) est situé sous le véhicule, coté gauche.

Une alarme est affichée sur le tableau de commande et de contrôle quand le réservoir d'eaux usées est plein (voir page 81).

Pour vidanger le réservoir d'eaux usées :

- Tourner le robinet de vidange (1) dans le sens antihoraire pour l'ouvrir.

Après la vidange :

- Tourner le robinet de vidange (1) dans le sens horaire pour le fermer.



Avant de reprendre la route, vérifier que le robinet de vidange est correctement fermé.

7.10 - Toile du toit relevable

- Imperméabiliser la toile à l'aide d'un produit imperméabilisant adapté au textile.

8 - Hivernage

8.1 - Vidange circuits eau propre et eaux usées

En cas de gel, lors du remisage du véhicule pour une longue durée, il faut vidanger complètement le circuit eau propre et le circuit eaux usées.

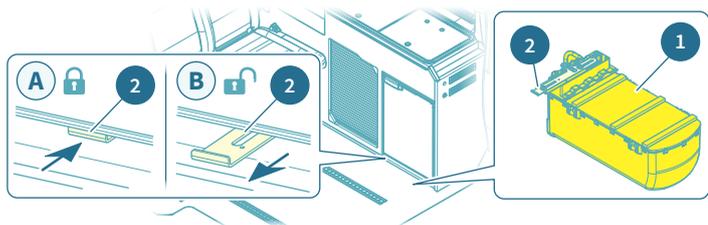
- Dans l'évier, ouvrir le robinet en position médiane.
- Ouvrir les robinets de vidange en position médiane.

Cette préconisation permet une circulation d'air dans le circuit d'eau limitant les risques de gel et la stagnation d'eau dans les circuits et composants.

8.2 - Chauffe-eau



Le circuit eau propre doit être impérativement vidangé.



- A Levier de vidange - Position fermée
- B Levier de vidange - Position vidange
- 1 Chauffe-eau
- 2 Levier de vidange

Le chauffe-eau à gaz est installé sous le réfrigérateur.

Pour vidanger le chauffe-eau :

- Mettre hors service la pompe du réservoir d'eau propre.
- Tirer sur le levier de vidange (2), situé sous le réfrigérateur, pour le placer en position "vidange" (B).

- Ouvrir le robinet mitigeur de l'évier sur la position eau chaude.
- Quand la vidange est terminée, repousser le levier de vidange (2) en position "fermée" (A).

8.3 - Réfrigérateur

Pour un arrêt prolongé du réfrigérateur, il est nécessaire de :

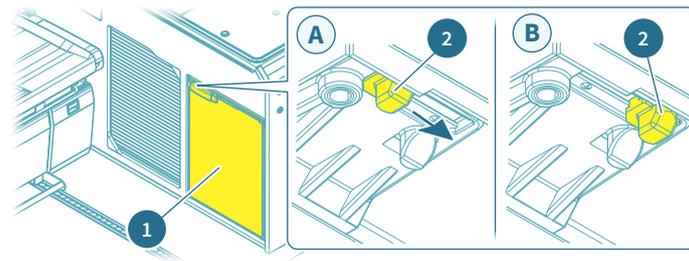
- Positionner le bouton de thermostat sur la position "0".
- Dégivrer le réfrigérateur.



Le temps de dégivrage naturel peut varier de quelques minutes à plusieurs heures.

- Nettoyer et sécher complètement le réfrigérateur.
- Mettre le système de blocage de la porte sur la position aération.

Système de blocage de la porte



- 1 Réfrigérateur
- 2 Système de blocage de la porte
- A Position fonctionnement normal
- B Position aération

- Pour mettre la porte sur la position d'aération, positionner le système de blocage sur la position "B".



La position d'aération permet d'éviter la formation de moisissures lors de l'arrêt prolongé du réfrigérateur.

8.4 - Circuit gaz

- Démonter la bouteille de gaz du circuit gaz.

8.5 - Batterie

Une décharge profonde peut endommager la batterie.

- Avant une immobilisation de longue durée du véhicule, charger complètement la batterie cellule.
- Si possible, raccorder le véhicule au réseau (230 VAC) pendant toute la durée de l'hivernage pour maintenir la charge de la batterie.

9 - Index

A

Activation du système de charge batterie moteur	19
Activation parallèle batterie avec moteur démarré	19
Anneaux de fixation ISOFIX	14
Appui-tête.....	14, 33
Arrière du couchage	36
Assise de banquette arrière.....	33
Assise de la banquette coulissante.....	34
Attache de l'habillage de toit	31
Attache du rideau occultant	31
Avant du couchage	36

B

Bandeau de Leds	55, 56
Bandeau de Leds de seuil	55
Banquette coulissante	13
Bargraphe "Niveau du réservoir d'eau propre"	76
Barre de maintien droite du store	37
Barre de maintien gauche du store.....	37
Barre transversale	33
Barre transversale de verrouillage.....	28
Batterie cellule	19, 20
Batterie moteur.....	19
Bouteille de gaz	24
Bouton allumeur piézoélectrique	82
Bouton de commande	60
Bouton de commande pompe à eau	19, 76
Bouton de contrôle de la tension des batteries	19, 21
Bouton de contrôle du remplissage du réservoir d'eau propre	19, 23, 76
Bouton de mise en service de la pompe à eau	80
Bouton de mise en service des éclairages et des prises USB	19
Bouton de réglage grand feu	82
Bouton de réglage petit feu.....	82
Bouton programmation utilisateur.....	19, 52
Branchement au réseau 230 VAC.....	19, 54

C

Capot du store	37, 43
Chargeur de batterie	85, 86
Chargeur de batterie lithium (option)	85, 86
Chauffe-eau	95
Chauffe-eau	77
Code défaut chauffe-eau	89
Commande de chauffage "Webasto"	57
Contenance eau propre	11
Contenance eaux usées	11
Contenance réfrigérateur	11
Convertisseur 12 VCC/230 VAC	57, 87
Couchage	35
Coupe circuit	49

D

Désactivation de l'airbag passager avant	13
Désignation du menu	58
Détendeur	24
Disjoncteur différentiel	57
Dispositif minimum tension	19
Dossier de la banquette arrière	33
Dossier de la banquette coulissante	35
Douchette	80
Durée de fonctionnement	60, 63, 64
Durée de fonctionnement "Heure"	63, 69, 70
Durée de fonctionnement "Minute"	63, 69, 70

E

Éclairage porte revue	56
Écran de rappel du réglage	66
Enrouleur de toile	40
Espace de rangement	16
Étiquette de sécurité	49

F

Filet antichute	31
Fusible	84, 85, 86

G

Galerie de toit	18
Garantie	8
Grand feux	82

H

Habillage de toit	30, 31
Hauteur	11
Hauteur avec toit relevé	11
Heure de programmation activée	58, 66

I

Information d'erreur	91
Interrupteur	55
Interrupteur bandeau de Leds	56
Interrupteur éclairage porte revue et liseuse	56
Interrupteur On/Off	57
Issue de secours	8

L

Largeur	11
Levier de rotation du siège	27
Levier de tension de toile	40, 42
Levier de vidange	77, 95
Liseuse	56
Lit	30, 31
Longueur	11

M

Manivelle du store	43, 44, 45, 47, 48, 49
Menu "Ajouter une nouvelle minuterie"	64
Menu "Alarmes acoustiques"	51
Menu "Chauffage"	59, 60, 61
Menu "Couleur rétro-éclairage"	50
Menu de programmation utilisateur	19
Menu "Heure de démarrage" (Heure)	65
Menu "Heure de démarrage" (Minute)	65

Menu "Information d'erreur"	90
Menu "Information système"	74
Menu "Luminosité des Leds"	50
Menu "Minuterie"	64, 67
Menu "Réglage du seuil d'alarme batterie cellule"	51
Menu "Réglage du seuil d'alarme batterie moteur"	51
Menu "Réglage du seuil d'alarme température extérieure"	52
Menu "Réglage du seuil d'alarme température intérieure"	51
Menu "Réglages"	68
Menu "Réinitialiser"	75
Menu "Ventilation"	62, 63
Minuterie programmée	66
Minuteries mémorisées	67
Mitigeur de la température de l'eau	80
Mode "Chauffage"	68
Mode programmation utilisateur	50
Mode "Ventilation"	66, 69
Moteur en marche	19
Moustiquaire	31

N

Niveau de charge de la batterie cellule	19
Niveau de chauffage	60, 61, 65, 69
Niveau du réservoir d'eau potable	19
Niveau du réservoir d'eau propre (en %)	23, 76
Nombre de couchages	11
Nombre de places passagers	11
Nombre de places repas	11

O

Orifice de remplissage d'eau propre	23
---	----

P

Panneau de commande du chauffe-eau	78, 89
Partie centrale du couchage	36
Passage d'eau	92
Penderie	15
Petite galerie de toit	18

Petit feux	82
Pied droit du store	38, 39
Placard	15
Plage arrière	33, 35
Plaque de protection	82
Plaque de protection de l'évier	77
Plaque signalétique	10
Plateau	28, 29
Poignée de tiroir	17
Points d'ancrage "Top-Tether"	15
Porte d'accès à la bouteille de gaz	24, 25, 75
Porte revues	16
Position aération	21
Position fonctionnement normal	21
Prise 230 VAC	57
Prise 230 VAC extérieure	54
Prise 230 VAC intérieure	54
Prise USB	57
Prise USB (coté cuisine)	54
Prise USB (coté porte revue)	55
Prise USB (coté soute)	55
Prise USB (coté toit relevable)	55

R

Raccord du détendeur	24
Raccord rapide	80
Range-bouteille	16
Réfrigérateur	21, 22, 95
Réglage "Correction altimétrique"	68
Réglage "Début de journée"	73
Réglage "Début de journée" (Heure)	73
Réglage "Début de journée" (Minutes)	73
Réglage de l'heure	71
Réglage "Démarrage instantané"	68, 69
Réglage des minutes	71
Réglage "Éclairage Jour/Nuit"	73
Réglage "Écran de veille"	72
Réglage "Fin de journée" (Heure)	73
Réglage "Fin de journée" (Minutes)	73

Réglage "Format horaire".....	71
Réglage "Heure".....	71
Réglage "Jour de la semaine".....	70
Réglage "Langue".....	71
Réglage "Luminosité".....	72
Réglage "Luminosité (Jour)".....	74
Réglage "Luminosité (Nuit)".....	74
Réglage "Unité de température".....	72
Remplissage eau propre.....	10
Réservoir d'eau propre.....	22
Réservoir d'eau propre vide.....	19
Réservoir d'eaux usées plein.....	19
Rideau.....	32
Rideau occultant.....	31
Rideaux.....	82
Robinet de gaz.....	78, 81, 83
Robinet de la bouteille de gaz.....	24, 75
Robinet de vidange.....	94
Robinet de vidange d'eau propre.....	94
Robinet mitigeur.....	77

S

Sangle de maintien de la bouteille de gaz.....	24
Sangle de sécurité.....	32
Siège conducteur.....	13, 27
Siège enfant.....	14
Siège passager.....	13, 27
Soute.....	16
Store.....	37, 41, 44, 48
Store de portière avant.....	36
Store du pare-brise.....	36
Système de blocage de la porte.....	21, 95

T

Table.....	29
Tableau de commande et de contrôle.....	50
Tableau de distribution.....	84, 87
Température de chauffage.....	60, 61, 65, 69

Température de chauffage pré réglée.....	59
Température de chauffage sélectionnée.....	61
Température extérieure.....	19, 52
Température intérieure.....	19, 52
Temps de marche restant.....	62
Tension batterie cellule.....	21
Tension batterie moteur.....	21
Thermostat.....	22
Tiroir.....	15, 17
Tiroir central.....	17
Tiroir de cuisine.....	15, 86, 94
Toile.....	32
Toile du store.....	38, 42, 44, 45, 47, 48
Touche de démarrage instantané avec affichage d'état.....	57, 59, 64
Trappe à carburant.....	10
Trappe d'accès au chargeur de batterie.....	85
Trappe d'accès au tableau de distribution.....	84, 87
Trépied.....	28, 29
Tuyau gaz.....	24

V

Vanne de sécurité.....	24
Vidange eaux usées.....	10
Vitesse de ventilation.....	60, 62, 63, 66, 70
Voyant "Alarme batterie cellule".....	53
Voyant "Alarme batterie moteur".....	53
Voyant "Contrôle tension batterie".....	53
Voyant "Réservoir d'eau propre vide".....	76
Voyant "Réservoir d'eaux usées plein".....	81

/// www.hanroad.fr

