



ARVIKON

SMART CARAVANING

MANUEL D'UTILISATION

ARVIKON SMART CARAVANING

V 3.0.0 Date d'édition : 2023-04-30



0 INDEX

0	INDEX.....	2
1	INFORMATIONS RELATIVES A LA SECURITE ET A L'ACTIVATION	3
2	INFORMATIONS TECHNIQUES.....	5
3	INFORMATIONS JURIDIQUES	6
4	LANCEUR ANDROID.....	7
5	PRESENTATION DE L'APP	9
6	HOME.....	10
7	CONTROLE DE LA TEMPERATURE (CLIMA)	12
8	EAUX	14
9	ACCESSOIRES	16
10	L'ECLAIRAGE	18
11	POWERED BY	20
12	MODES INTELLIGENTS (SMARTMODES).....	25
13	MANUELS	27
14	ALARMES ET NOTIFICATIONS.....	28
15	PARAMETRES.....	29
16	NOTES	36

VEUILLEZ NOTER QUE LE CONTENU DU MANUEL SERA CONTINUELLEMENT MIS À JOUR. POUR VOUS ASSURER QUE VOUS DISEZ DE LA DERNIÈRE VERSION, TÉLÉCHARGEZ LA DERNIÈRE VERSION DISPONIBLE

WWW.ARVIKON.COM/OFFICIALDOCS



1 INFORMATIONS RELATIVES A LA SECURITE ET A L'ACTIVATION

1.1 INSTRUCTIONS GENERALES DE SECURITE

La conception de cet équipement est conforme à toutes les normes de sécurité applicables. Toutefois, le non-respect des règles de sécurité peut endommager l'équipement et/ou porter préjudice aux personnes.

N'utilisez pas l'appareil s'il présente des dommages visibles ou connus.

N'essayez pas de réparer l'équipement si cela n'est pas autorisé par ARVIKON®. Si des dommages sont constatés, l'équipement doit être réparé immédiatement dans un centre de service agréé par ARVIKON®.

1.2 INTRODUCTION

Ce manuel utilisateur contient toutes les informations relatives au fonctionnement du système et à son installation correcte. Veillez à suivre les instructions fournies dans le manuel et, en cas de doute, contactez votre revendeur ou service après-vente agréé.

1.3 FONCTIONNEMENT

MANIPULATION

L'équipement est commandé exclusivement à partir de l'unité de commande ARVIVIEW, ainsi qu'à partir d'un appareil mobile ou d'un PC. Il n'est jamais commandé sur le tableau électronique lui-même, sauf pour effectuer une réinitialisation (HARD RESET) avec le bouton situé à cet effet.



LES PARAMÈTRES PROFESSIONNELS

Une série de réglages doit être effectuée dans le menu professionnel sur le type de batteries, la puissance, etc. Ces réglages ne doivent être effectués que par du personnel autorisé par ARVIKON® et en tenant compte du type d'installation que porte le véhicule.

Un mauvais ajustement peut entraîner un dysfonctionnement de l'équipement et même l'endommager ou endommager les charges connectées.

Aucune garantie ne sera acceptée en cas de dommages dus à un mauvais réglage de la configuration de l'appareil.

1.4 ACTIVATION



ATTENTION !

Le non-respect de cette consigne peut endommager l'équipement et/ou les charges connectées.

- Assurez-vous que les batteries sont correctement installées avec des fusibles de protection.
- Assurez-vous que toutes les charges sont correctement connectées.
- Accéder au menu des paramètres professionnels et configurer correctement l'appareil.

1.5 CHANGEMENT DE BATTERIES



ATTENTION !

Le non-respect de cette consigne peut endommager l'équipement et/ou les charges connectées.

- Déconnecter la batterie de la borne correspondante de l'équipement.
- Remplacer ensuite la batterie
- Connectez la batterie à la borne et assurez-vous que vous avez sélectionné le type de batterie approprié (si la batterie a été changée).

2 INFORMATIONS TECHNIQUES

2.1 DONNEES TECHNIQUES

ARVIKON LEISURE ONE

- Tension de fonctionnement - 12VDC (pour 24V DC, demander la version spécifique du système)
- Consommation totale du système avec l'écran allumé 0,65A
- Consommation totale du système avec écran en SLEEP 0,33A
- Consommation totale du système avec écran éteint 0.11A

2.2 DIMENSIONS

- ARVICORE - 230 X 205 X 70 mm (LA/W/H) y compris les fixations
- ARVIVIEW 7" - 195 X 150 X 40 mm (LA/W/H) y compris les fixations
- ARVIVIEW 10" - 290 X 190 X 50 mm (LA/W/AL) y compris les fixations
- Poids de l'article - 2,0 kg.

2.3 PARAMETRES ENVIRONNEMENTAUX

Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Humidité	Environnement sec uniquement
	Marquage CE ECE R10

2.4 MAINTENANCE



- Inspection visuelle une fois par an pour vérifier que le matériel est propre et sec et qu'il ne présente aucun signe de détérioration
- Nettoyage de la poussière

2.5 INSTALLATION



- Installer les équipements ARVIKON® verticalement pour faciliter l'émission de chaleur
- Installer l'écran ARVIVIEW dans un espace ventilé

3 INFORMATIONS JURIDIQUES

3.1 DECLARATION DE CONFORMITE ET HOMOLOGATION

Ce produit est conforme aux règles d'homologation ECE 10R avec le mot de passe d'homologation E9*10R06/02*5052*00.

		MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Homologación nº / Approval No.: E9*10R06/02*5052*00		Extensión Nº. 00
<ol style="list-style-type: none"> 1. Marca (razón social) / Mark (trade name of manufacturer): ARVIKON 2. Tipo y denominaciones comerciales generales / Type and general comercial description(s): SMART CONTROL KIT 		
FABRICANT ET SERVICE CLIENTÈLE	ARVIMARINE CONTROL SYSTEMS SL Avd/ De las nieves, 21, 28935 Móstoles, Madrid (ESPAGNE) www.arvikon.com dev@arvikon.com	

3.2 BREVETS ET MARQUES

La marque **ARVIKON** est protégée par l'EU IPO avec l'identification : 018630835



Le système **ARVIKON PBX** est breveté sous la protection de :

ALLEMAGNE

Office allemand des brevets
et des marques



ESPAGNE

Bureau espagnol
des brevets et des marques



FRANCE

Office français des brevets
et des marques (INPI)



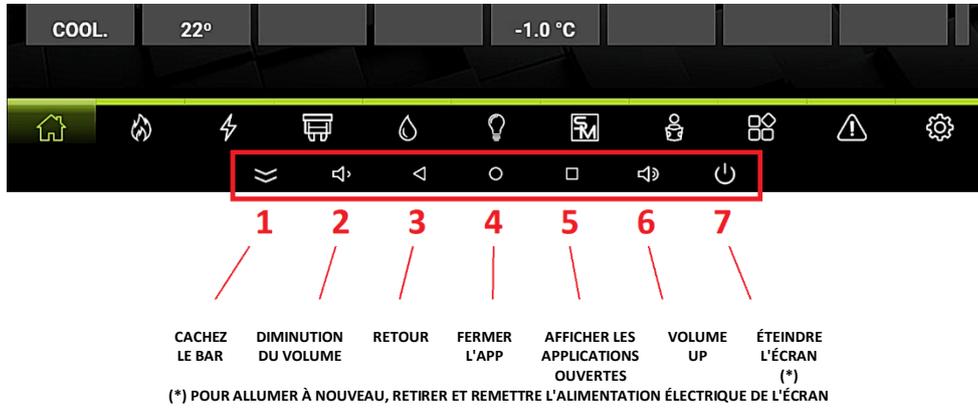
4 LANCEUR ANDROID



L'image de ce lanceur, le style et le nombre d'applications installées seront différents selon le design choisi par le carrossier qui monte le système Arvikon.

1. Boîtier d'accès au système de contrôle du véhicule (unité de commande).
2. Boîtes rotatives avec différentes applications installées (musique, utilitaires, cartes...) Vous pouvez découvrir les applications en balayant horizontalement la boîte et en la faisant pivoter.
3. Menu des paramètres généraux du système d'exploitation.
 - LUMINOSITÉ : Vous pouvez régler la luminosité de l'écran ;
 - WIFI : Accédez à la connexion WIFI de votre système ;
 - PARAMÈTRES : Accéder aux paramètres d'Android ;
 - VOLUME : permet de régler le volume de sortie de votre unité de contrôle ;
 - FICHIERS : permet d'accéder aux fichiers disponibles dans le système ;
 - TELECHARGEMENTS : Accéder aux fichiers téléchargés.

Pour revenir au lanceur quand vous le souhaitez, il vous suffit de faire glisser la pointeur depuis le bord inférieur de l'écran, de soulever la barre d'outils Android et de taper sur le cercle.



Dans les versions à partir de 2023, le bouton d'arrêt n° 7 n'existe plus.

5 PRESENTATION DE L'APP



ARVIKON® SMART VAN - APERÇU DE L'APPLICATION

<p>1 NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE L'ÉCRAN ACTUEL Identifie l'écran sur lequel vous vous trouvez</p>	<p>4 AFFICHAGE ACTIF Vous trouverez ici toutes les informations et les commandes de l'écran actif en ce moment.</p>
<p>2 HORLOGE ET INDICATEURS Indique l'horloge fournie par le réseau et les indicateurs d'avertissement de panne et de contrôle fournis par ARVIKON®.</p>	<p>5 MENU GÉNÉRAL Menu d'affichage ARVIKON</p>
<p>3 LOGO DU FABRICANT/INSTALLATEUR DE VÉHICULES RÉCRÉATIFS Logo du fabricant de véhicules récréatifs ou de l'installateur qui a installé l'équipement d'origine. Si l'équipement est standard, vous trouverez le logo ARVIKON®.</p>	

6 HOME

6.1 VUE D'ENSEMBLE

Cet écran est le plus général : il contient une vue rapide des systèmes les plus essentiels de la partie habitacle (Home) du véhicule, ainsi qu'un carrousel de widgets à accès rapide.



1. **Moteur de batterie** : Affiche la tension de la batterie moteur et un cadran graphique de sa capacité restante.
2. **Ampèremètre totalisateur** : Cette donnée est un totalisateur de toutes les charges et décharges du véhicule en temps réel : si la donnée est positive, la batterie habitacle (auxiliaire) est en cours de charge, indépendamment de la consommation, et vice versa.
3. **Batterie habitacle (auxiliaire)** : Affiche la tension de la batterie habitacle (auxiliaire) et un cadran graphique de sa capacité restante.
4. **Charge moteur, charge solaire et chargeur 220 V** : Ces petits indicateurs montrent le courant en temps réel reçu par les différentes entrées du système. Ils sont accompagnés d'une petite icône en haut à côté de l'heure.
5. **Niveau des eaux propres et grises** : Il indique le niveau d'eau en temps réel à côté d'un graphique de sa capacité restante. Il affichera également une icône d'avertissement lorsque les niveaux sont bas ou élevés.
6. **Carrousel de widgets (voir 6.2)**

6.2 CARROUSEL DE WIDGETS



Vous pouvez configurer ce carrousel à votre guise en appuyant sur le bouton : "AJOUTER UN APPAREIL" toujours situé à la fin du carrousel. Vous pouvez ajouter autant de widgets que vous le souhaitez.

En appuyant sur le bouton "AJOUTER UN DISPOSITIF", un menu s'affiche avec tous les widgets disponibles. Il suffit de sélectionner "AJOUTER" ou "SUPPRIMER" pour les placer dans la liste. L'ordre des widgets est celui dans lequel ils ont été sélectionnés.

Les widgets sont destinés à une utilisation rapide. D'un simple effleurement, ils exécutent la commande prédéfinie par l'utilisateur ou par le système.

Si le nombre de widgets ajoutés est supérieur à la taille de l'écran, vous pouvez passer de l'un à l'autre en effectuant un balayage horizontal.

Chaque utilisateur connecté au système à distance dispose de ses propres widgets dans son APP.

7 CONTROLE DE LA TEMPERATURE (CLIMA)

7.1 GENERAL

Cet écran contient l'équipement et les informations relatives au chauffage, à la climatisation et au gaz.

- Chauffage
- Température intérieure et extérieure
- Système de gaz/diesel (si configuré)
- Climatisation (si configurée)



7.2 CHAUFFAGE

- **Bouton d'alimentation** : Vous pouvez allumer ou éteindre l'appareil par un clic long. Lorsqu'on l'éteint, l'appareil passe par une période de refroidissement obligatoire.
- **Paramètres de température** : Sélectionnez avec + et - la température souhaitée.

ÉQUIPEMENTS AVEC CIBUS : Si les appareils connectés sont équipés du protocole CIBUS, des informations supplémentaires seront disponibles sur l'écran, telles que : la sélection de la source d'alimentation, les modes de fonctionnement, etc.

Exemple de chauffage par CIBUS :



7.3 TEMPERATURES ---

Il indique la température intérieure et extérieure du véhicule grâce aux sondes installées.

7.4 SYSTEME DE GAZ ---

Ce boîtier permet d'activer ou de désactiver les systèmes de gaz du véhicule installés par le carrossier ; vanne d'arrêt de gaz, piézoélectrique, alarme de gaz, etc.

Cette case sera visible en fonction de la configuration du véhicule.

8 EAUX

8.1 GENERAL

Cet écran affiche le fonctionnement et les valeurs de tous les équipements d'eau du véhicule.

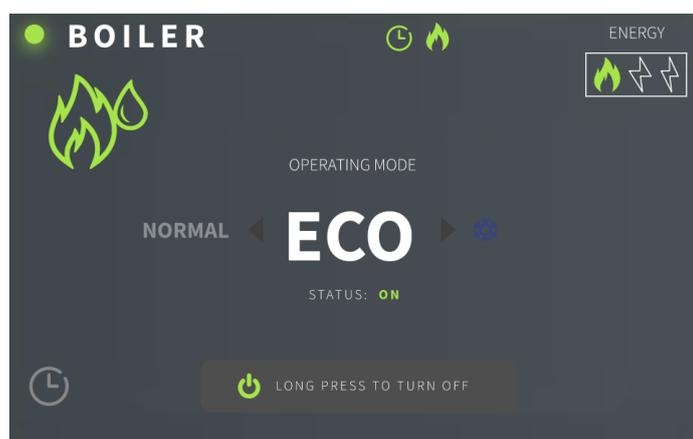


8.2 CHAUDIERE

- Allumé et éteint : Appuyer et maintenir enfoncé pour en démarrage
- Bouton de sélection du mode (en fonction de l'appareil allumé)
- Bouton de changement de puissance (en fonction de l'appareil sélectionné)

ÉQUIPEMENT AVEC CIBUS : Dans le cas d'un équipement avec protocole CIBUS, beaucoup plus d'options seront disponibles dans l'équipement telles que : la sélection de la source d'alimentation, les modes de fonctionnement, etc.

Exemple de chaudière par CIBUS :



8.3 NIVEAU DES EAUX PROPRES, GRISES ET NOIRES ---

Il indique le niveau d'eau en temps réel à côté d'un graphique de sa capacité. Il affiche également une icône d'avertissement lorsque les niveaux sont bas ou élevés.

Dans le cas des eaux noires, il n'indique en général que 0 et 100 % avec une alarme en cas de remplissage (*).

*La disponibilité de la mesure des eaux noires dépendra de l'installation du carrossier.

8.4 VALVE DE VIDANGE ---

Gère la valve de vidange en appuyant sur :

- **OUVERTURE** : Pour ouvrir, appuyez une fois sur le bouton, l'indicateur devient orange pendant que la valve s'ouvre (30 secondes).
- **OUVERT** : Lorsque la valve est ouverte, l'indicateur est vert.
- **FERMETURE** : Pour fermer, appuyez une fois sur le bouton, l'indicateur devient orange pendant que la valve est fermée (30 secondes).
- **FERMÉ** : Lorsque la valve est fermée, l'indicateur est gris.

*La disponibilité de cette valve électrique dépendra de l'installation par le carrossier/installateur.

8.5 VALVE DE VIDANGE ---

Manipule la valve de vidange du circuit d'eaux propres.

- **OUVERTURE** : Pour ouvrir, appuyez une fois sur le bouton, l'indicateur devient vert.
- **FERMETURE** : Pour fermer, appuyez une fois sur le bouton, l'indicateur devient gris.

Cette valve agit également automatiquement avec les SmartModes ARVIKON®.

*La disponibilité de cette valve électrique dépendra de l'installation par le carrossier/installateur.

8.6 POMPE A EAU ---

Actionnez la pompe à eau d'une simple pression pour l'activer ou la désactiver.

De même, la pompe à eau agira automatiquement, s'éteignant dans certains scénarios prévus et/ou pour éviter les pannes.

9 ACCESSOIRES

9.1 GENERAL

Cet écran contient le fonctionnement des accessoires installés dans le véhicule. *

Il peut s'agir de : moteurs, meubles mobiles, auvents, lits motorisés, marchepied, plafonds relevables électriques (les accessoires dépendront du type d'installation réalisé par le carrossier).



9.2 FRIGO

Vous pouvez activer ou désactiver le réfrigérateur, ainsi que voir la température réelle à l'intérieur si la sonde est installée.

9.3 MEUBLES MOBILES

Vous pouvez ouvrir ou fermer l'armoire en appuyant sur les flèches.

9.4 AUVENTS

Vous pouvez ouvrir ou fermer le store en appuyant sur les flèches.

9.5 LIT SURELEVE

Vous pouvez lever ou abaisser le lit en appuyant sur les flèches.

9.6 SORTIE PAR GLISSIERE

Vous pouvez ouvrir ou fermer le slide out en appuyant sur les flèches.

9.7 TOIT A LEVAGE ELECTRIQUE

Vous pouvez ouvrir ou fermer le toit en appuyant sur les flèches.

10 L'ECLAIRAGE

10.1 GENERAL

Cet écran contient la gestion de l'éclairage de la partie home du véhicule.



10.2 TOUT ALLUMER ET TOUT ETEINDRE

- Allumer tout : Si nous appuyons sur ce bouton, tous les éclairages du véhicule s'allument en conservant les valeurs de gradation qui ont été laissées la dernière fois qu'ils ont été éteints.
- Tout éteindre : Si nous appuyons sur ce bouton, tous les éclairages du véhicule sont éteints en conservant les valeurs de gradation configurées.

10.3 LES LIGNES D'ECLAIRAGE (X6).

- Allumer la ligne : Un appui long allume la ligne lumineuse à 100 % ou avec la dernière valeur sauvegardée (avec effet d'aube).
- Eteindre la ligne : Un appui long permet d'éteindre la ligne d'éclairage et de sauvegarder la valeur de réglage que vous aviez définie.
- Régulation de l'intensité : Une pression courte permet d'augmenter ou de diminuer l'intensité de l'éclairage de 10 % en 10 %. Elle monte d'abord à 100 %, puis redescend à 0 %.

10.4 MODES D'ECLAIRAGE (PARAMETRES)

- Sauvegarder le mode :

1^o- Configurez tous les niveaux d'éclairage au niveau d'intensité que vous préférez

2^o- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour sauvegarder la configuration préférée. Le voyant lumineux devient vert si la sauvegarde a réussi. .

- Activer le mode éclairage :

Un appui long éteint la ligne d'éclairage et sauvegarde la configuration de réglage que vous aviez définie.

- Désactiver le mode éclairage :

Vous pouvez sortir du mode éclairage en modifiant toutes les valeurs de gradation et/ou en éteignant toutes les lumières.

10.5 COMMUTATEURS PHYSIQUES ---

Lorsque l'un des interrupteurs physiques du véhicule est activé, l'état des éclairages de l'équipement ARVIKON® modifie également l'état de l'écran*.

**Cette fonction dépend du type d'installation réalisé par le carrossier.*

11 ENERGIE

11.1 GENERAL

Cet écran contient les données du système électrique du véhicule et un glissement horizontal permet d'accéder à l'écran de l'équipement électrique et du contrôle de l'énergie.



11.2 BATTERIES

Affiche la tension de la batterie, le cadran indicateur de capacité et le type de batterie configuré.

11.3 AMPEREMETRE TOTALISATEUR

Cette donnée est un totalisateur de toutes les charges en cours et décharges en cours du véhicule en temps réel. Si la donnée est positive, la batterie auxiliaire est en cours de charge, indépendamment de la consommation, et inversement.

11.4 ALTERNATEUR AMPEREMETRE, SOLAIRE ET CHARGEUR

Ils affichent les données de courant de charge en temps réel sur un cadran graphique.

11.5 AMPEREMETRE DE CONSOMMATION DU SYSTEME

Ils affichent en temps réel les données de décharge cours de toutes les consommations installées sur l'unité ARVIKON® et les représentent également sur un cadran graphique.

11.6 ÉTEINDRE L'ENSEMBLE DU SYSTEME _____

En appuyant sur ce bouton, toute la consommation connectée au système ARVIKON® est éteinte.

11.7 ETEINDRE LES APPAREILS NON-CRITIQUES _____

En appuyant sur ce bouton, les lumières, le gaz, la chaudière, la pompe à eau et l'inverseur sont éteints.

11.8 SORTIE AUXILIAIRE _____

Une pression active et désactive la sortie auxiliaire 12v.

EN OUTRE, IL EXISTE UNE DEUXIÈME FENÊTRE QUI S'OUVRE À L'AIDE D'UNE GLISSIÈRE HORIZONTALE.



11.9 INVERSEUR

Vous pouvez activer ou désactiver l'inverseur ainsi que voir son courant de consommation.

11.10 CHARGEUR

Vous pouvez activer ou désactiver le chargeur ainsi que voir son courant de consommation.

11.11 REGULATEUR SOLAIRE

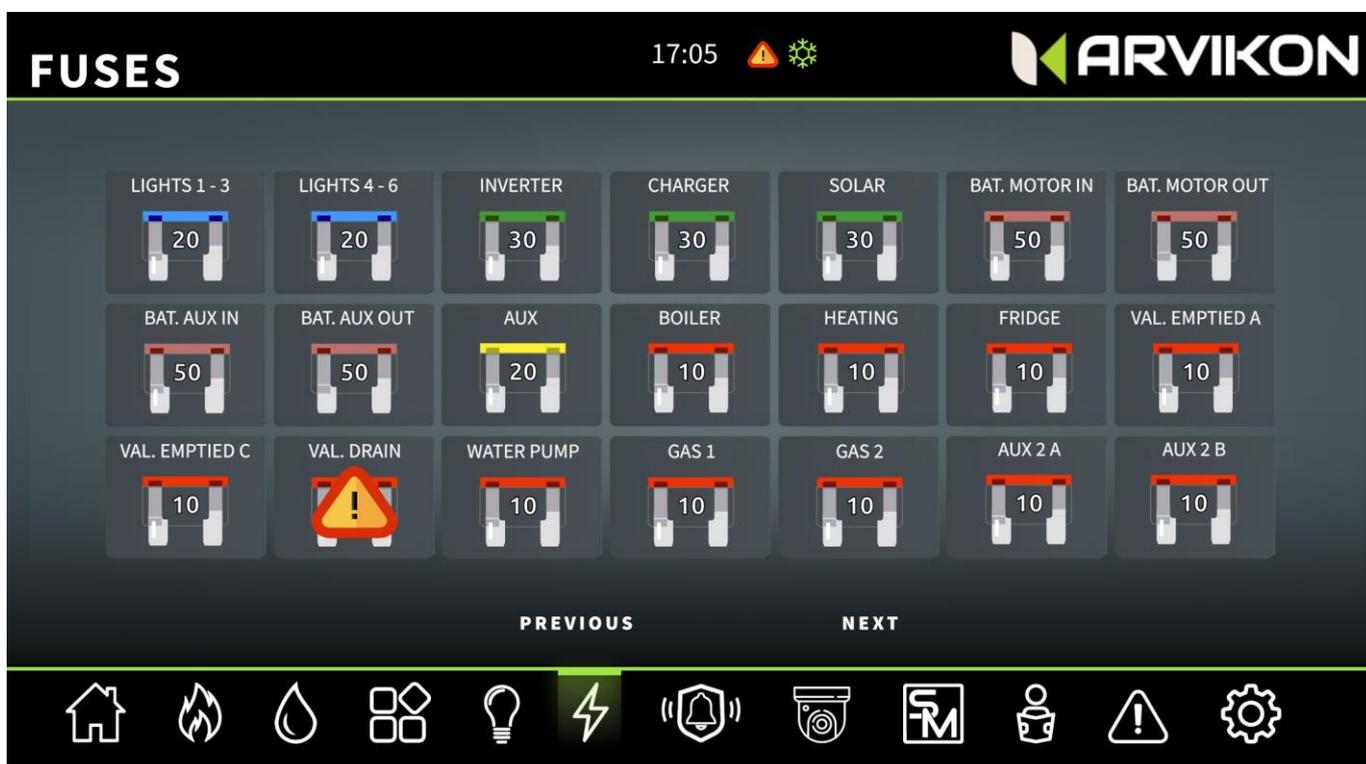
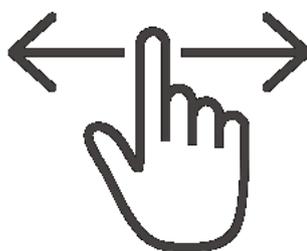
Vous pouvez activer ou désactiver le régulateur solaire ainsi que voir son courant de consommation.

11.12 FUSIBLES

11.12.1 Général

Cet écran contient le fonctionnement de tous les fusibles électroniques du système.

Cet écran est la troisième fenêtre de la zone Power.



11.12.2 État des fusibles

Vous pouvez voir l'état de tous les fusibles. Si l'un d'entre eux s'est déclenché, une icône d'alerte apparaît.

11.12.3 Réarmer un fusible réarmé

Pour réinitialiser un fusible réarmé, cliquez dessus puis sur "RESET". S'il se déclenche à nouveau, il s'agit d'une avarie récurrente et vous devez vous rendre dans un atelier professionnel.

11.12.4 Eteindre une prise en déclenchant un fusible

Si vous souhaitez éteindre une prise en déclenchant un fusible, vous devez appuyer sur ce même fusible et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le symbole d'alarme apparaisse.



Exemple de fusible déclenché

11.12.5 Liste des fusibles

NOM	DESCRIPTION	NOM	DESCRIPTION
LUMIÈRES 1-3	ÉCLAIRAGES LIGNES 1, 2 ET 3	AUX 1	SORTIE AUXILIAIRES CONSOMMATIONS
LUMIÈRES 4-6	ÉCLAIRAGES LIGNES 4, 5 ET 6	CHAUDIÈRE	CHAUDIÈRE
INVERSEUR	INVERSEUR	CHAUFFAGE	CHAUFFAGE
CHARGEUR	CHARGEUR	FRIGO	FRIGO
SOLAIRE	REG SOLAIRE	Val. VAC A	OUVERTURE DE LA VALVE DE VIDANGE
BAT ENG IN	ENTRÉE DE LA BATTERIE DU MOTEUR	Val. Vac. C	FERMETURE DE LA VALVE DE VIDANGE
BAT ENG OUT	SORTIE VERS LA BATTERIE DU MOTEUR	Val. DRAINAGE	VALVE DE DRAINAGE/CONTRÔLE DU FROST CONTROL
Aux. BAT IN	ENTRÉE DE LA BATTERIE DU BOÎTIER	POMPE À EAU	POMPE À EAU
Aux. BAT OUT	SORTIE VERS LA BATTERIE DU BOÎTIER	BL20 A	LIGNE "A" DE LA SÉQUENCE 20
CAN 1	CANBUS LINE 1	BL20 B	LIGNE "B" DU BLOC 20
CAN 2	CANBUS LINE 2	BL24 A	LIGNE "A" DE LA SÉQUENCE 24
SENS + LIN	SONDES+LIN ET CAPTEURS DE TEMPÉRATURE	BL24B	LIGNE "B" DE LA SÉQUENCE 24
BLOC 18	LIN FEEDING LINE "BLOCK 1"		

11.13 VICTRON VRM

Pour ceux qui ont un système VICTRON installé avec le Cerbo, et qui veulent avoir la possibilité d'utiliser tous les paramètres du système Victron, l'affichage suivant peut être activé dans les paramètres et rendu disponible dans le système, avec une nouvelle icône montant au bas de l'écran.

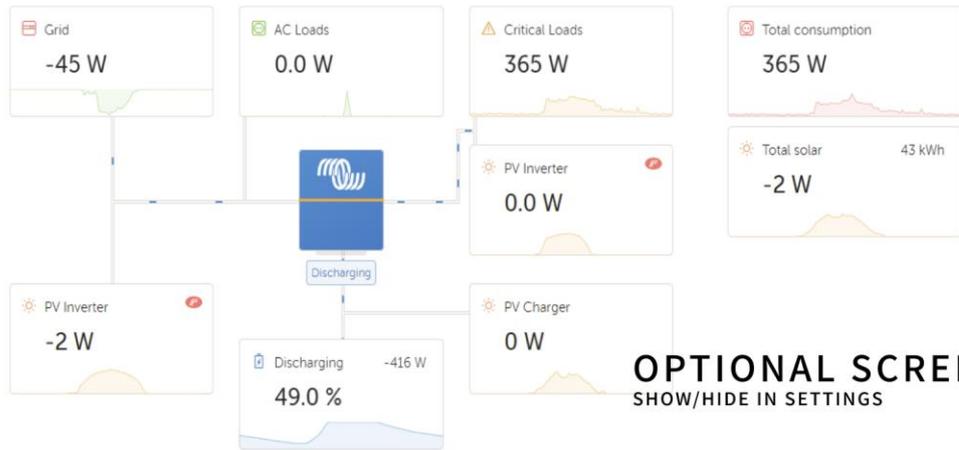
Search an installation
 BACK
 All installations
 My VAN +
 Log out

My VAN

[Show details](#)

 Last updated:
a minute ago

 Status:
OK

 Local time:
03:44


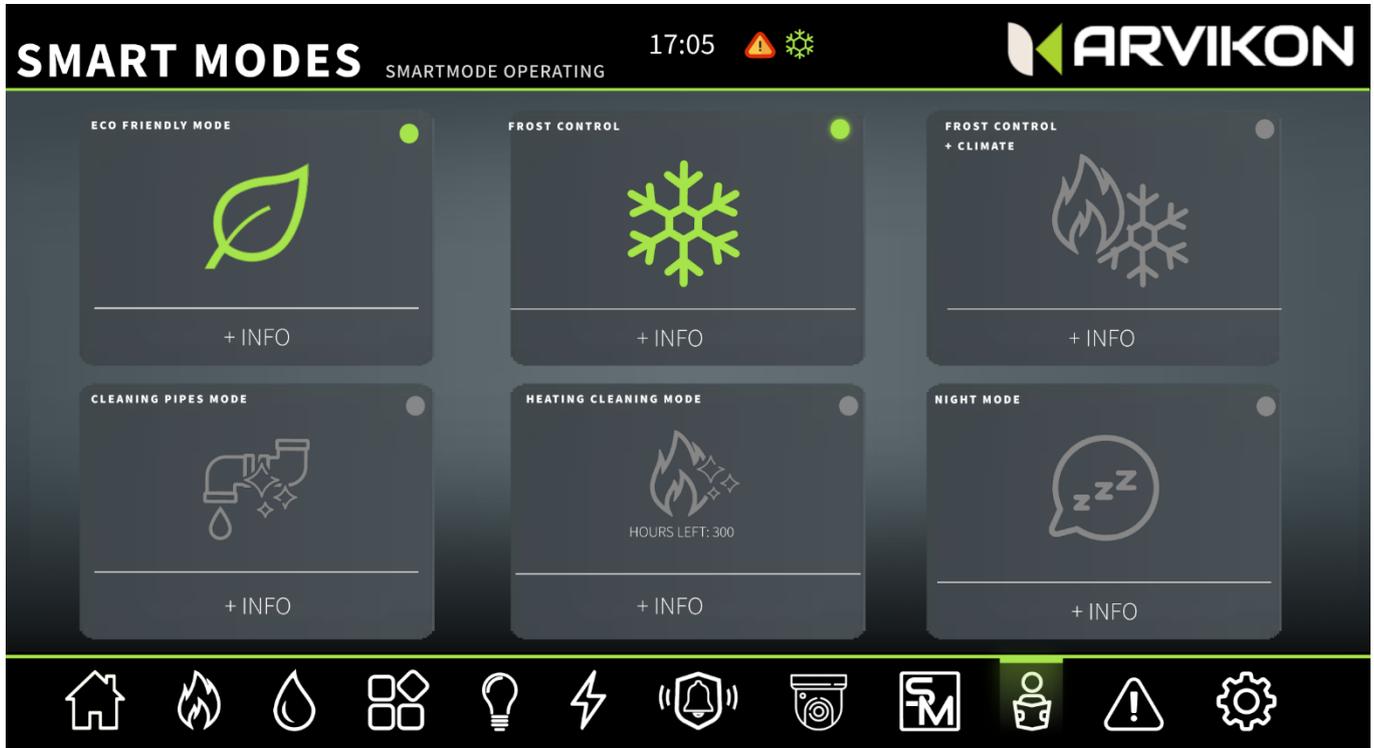
OPTIONAL SCREEN
SHOW/HIDE IN SETTINGS



12 MODES INTELLIGENTS (SMARTMODES)

12.1 GENERAL

Cet écran présente les modes smart.



12.2 ACTIVER OU DESACTIVER LES MODES SMART

Une simple pression permet d'activer ou de désactiver n'importe quel SmartMode.

Certains d'entre eux sont automatiquement désactivés ou activés en fonction de ce qui se passe dans l'environnement du véhicule.

Il existe d'autres modes automatiques au sein du système ARVIKON® qui font partie de l'I.A. et ne peuvent pas être activés ou désactivés par l'utilisateur.

Si le mode ne peut pas être activé, il s'éteint immédiatement et une défaillance s'affiche sur le panneau d'avertissement.

12.3 INFORMATION SUR LES SMARTMODES

1. MODE ECO FRIENDLY

- a. "Il utilise uniquement l'énergie du panneau solaire et de la batterie : les systèmes de charge en cours du moteur sont annulés".
- b. Ce mode permet un mode de vie durable et permet de vérifier si les modes et l'installation à bord permettent d'être autosuffisant. S'il n'est pas possible de rester autosuffisant, le système éteint automatiquement le mode et laisse à nouveau les paramètres de la source.

2. MODE FROST CONTROL

- a. *"Il surveille la température et agit intelligemment contre un éventuel risque de gel, en mettant à contribution la pompe à eau, la chaudière et la valve de vidange."*
- b. Ce mode permet d'éviter le gel du système d'eau et donc les avaries qui y sont liées. Il essaiera de maintenir le système en sécurité et s'il n'y parvient pas, il dépressuriserà l'installation d'eau du véhicule afin d'éviter des avaries graves. *

3. MODE FROST CONTROL + CLIMA (CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE)

- a. *"Il surveille la température et agit intelligemment contre un éventuel risque de gel, en faisant appel à la pompe à eau, à la chaudière et à la valve de vidange, et enclenche également le chauffage du véhicule."*
- b. Ce mode permet d'éviter le gel du système d'eau et donc les avaries qui y sont liées. Il essaiera de maintenir le système en sécurité et s'il n'y parvient pas, il dépressuriserà l'installation d'eau du véhicule afin d'éviter des avaries graves. *

4. NETTOYAGE DES TUYAUX

- a. *"Mode de nettoyage des tuyaux d'eaux propres automatisé" (nécessite l'utilisation de produits de nettoyage spécifiques)"*
- b. Ce mode procède à un nettoyage en cours du système de tuyaux, du réservoir, etc.
- c. Remplir à 100 % le réservoir d'eaux propres et le vider à 0 % d'eaux grises.
- d. Laissez tous les robinets ouverts et dirigés vers l'égout (certains avec de l'eau froide et d'autres avec de l'eau chaude).
- e. Ajoutez dans le réservoir d'eaux propres une solution de nettoyage (chlore, vinaigre de nettoyage, etc.) en quantité suffisante en fonction du nombre de litres.
- f. Appuyez sur le mode et laissez-le agir sous surveillance.
- g. Lorsque le réservoir gris est plein ou que le réservoir propre est vide, le système s'arrête automatiquement.
- h. Laissez reposer les eaux traitées dans le réservoir d'eaux grises pendant 24 heures et videz-les.

5. NETTOYAGE DU CHAUFFAGE

- a. *"Effectuer un cycle de nettoyage en cours du chauffage, durée 30 minutes"*.
- b. Les modes alertent lorsque le chauffage a fonctionné pendant 300 heures d'affilée. D'une simple pression, le système effectue un cycle de nettoyage en cours du chauffage pendant 30 minutes.
** ***

6. MODE NUIT

- a. *"Désactive les équipements générateurs de bruit tels que l'inverseur, la pompe à eau, etc. et chronomètre l'extinction totale des éclairages en 5 minutes."*
- b. Ce mode est automatiquement désactivé lorsque vous appuyez sur une fonction quelconque de l'unité ARVIKON®.

- *La société ARVIMARINE CONTROL SYSTEMS n'est pas responsable des dommages causés par le gel au véhicule, consultez votre spécialiste sur la manière correcte de protéger le système.
- **Le véhicule doit être laissé avec toutes les portes ouvertes pendant le cycle.
- *** Cycle de nettoyage en cours autorisé par Webasto Comfort Iberica

13 MANUELS

Cet écran contient tous les manuels utilisateurs des équipements installés dans le véhicule.



Vous pouvez consulter les manuels de votre véhicule en cliquant sur l'une des icônes.

* Pour que tous les manuels puissent être téléchargés, il est nécessaire de se connecter à l'internet au moins une fois afin qu'ils puissent être téléchargés à partir de nos serveurs.

14 ALARMES ET NOTIFICATIONS

14.1 GENERAL

Cet écran contient l'historique des alarmes et des pannes enregistrées par le système ARVIKON®.



14.2 ALARMES ACTIVES

Les alarmes actives sont affichées en temps réel dans le système. Elles peuvent être supprimées pour les reconnaître.

14.3 HISTORIQUE DES ALARMES

Affiche l'historique des alarmes et des pannes enregistrées par le système.

15 PARAMETRES

15.1 GENERAL

Cet écran contient le menu des paramètres du système.



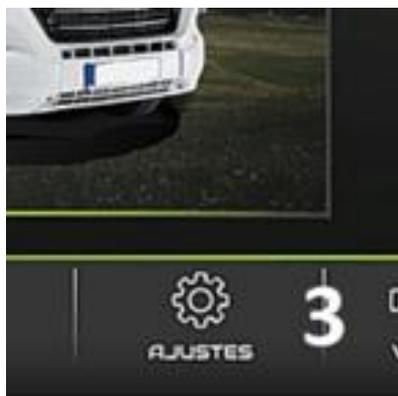
15.2 PARAMETRES PROFESSIONNELS

Menu des paramètres dédié au service client ARVIKON. Toute modification apportée à ce menu sans autorisation ou connaissance appropriée **peut entraîner des dommages à l'équipement et à des équipements tiers.**

15.3 TEMPS D'INACTIVITE

Vous pouvez régler un temps d'inactivité sur 30" 60" ou à l'infini.

Accédez au lanceur dans la section PARAMÈTRES d'Android.



GO TO : AFFICHAGE -> SOMMEIL

Sélectionnez le temps d'attente souhaité dans la liste qui s'affiche.

15.4 MISES A JOUR

15.4.1 ARVICORE Mise à jour du firmware

ATTENTION !

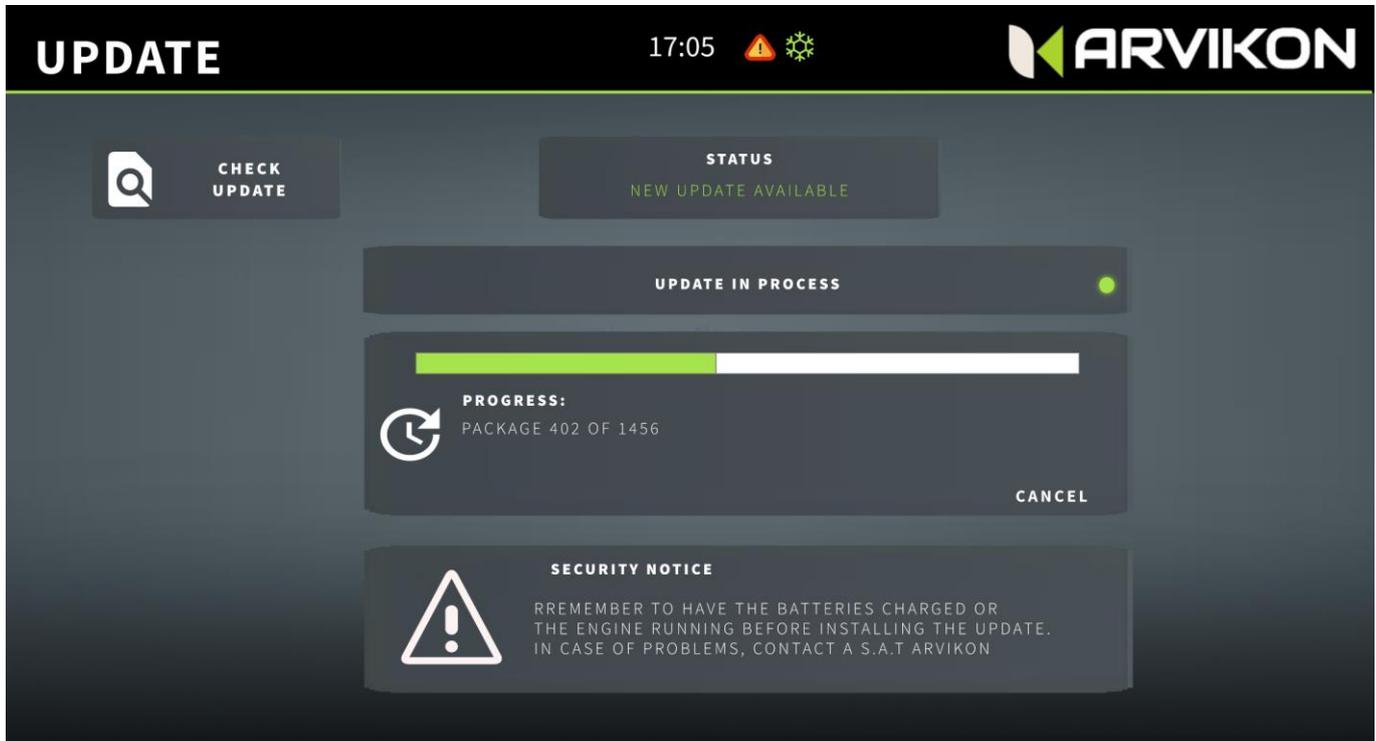


Ce processus peut endommager le matériel s'il n'est pas effectué avec précaution : suivez attentivement les instructions données par le système.

Le système doit être connecté à l'internet pour être mis à jour, entrez dans les paramètres de l'écran pour vous connecter à un réseau Wi-Fi.

15.4.1.1 Général

Appuyez sur cette touche dans les paramètres pour accéder au menu de mise à jour.



15.4.1.2 Vérifier la mise à jour

Cliquez sur ce bouton pour que le système vérifie les mises à jour.

S'il y a une mise à jour, le message s'affiche : IL PEUT ÊTRE MIS À JOUR VERS UNE NOUVELLE VERSION.

Si le système est mis à jour, le message suivant s'affiche : LE SYSTÈME EST MIS À JOUR.

15.4.1.3 Mettre à jour

Si le message s'affiche : PEUT ÊTRE MIS À NIVEAU VERS UNE NOUVELLE VERSION.

Un bouton apparaîtra avec le texte : INSTALLER LA MISE À JOUR MAINTENANT.

Appuyez sur le bouton et attendez que la barre de progression se termine, le système redémarre automatiquement et le système est à jour.

15.4.1.4 Dépannage

En cas de problème, le système affiche le message suivant : AUCUNE RÉPONSE N'EST REÇUE DE L'APPAREIL, VEUILLEZ REDÉMARRER L'ALIMENTATION. Causes possibles :

- 1- Le fil de connexion de l'ARVICORE avec l'écran ARVIVIEW est desserré : vérifiez la connexion.
- 2- L'équipement ARVICORE est gelé : redémarrer le système à partir de la carte BAT2 ou du terminal Pour y remédier, trois possibilités s'offrent à vous :

- **OPTION 1 : Desserrer l'écrou**

de la borne BAT2, retirer le câble pendant deux secondes, le remettre en place et resserrer l'écrou. Le système redémarre et la barre de progression continue.

- **OPTION 2 :**

Accédez à l'appareil ARVICORE et cliquez sur le bouton RESET situé en haut à droite. Le système se réinitialise et la barre de progression continue.



- **OPTION 3 : Connecter**

à nouveau le câble de connexion entre ARVICORE et l'écran ARVIVIEW, puis redémarrer le système avec l'option 1 ou 2. Si le problème persiste, s'adresser à un service client ARVIKON.

15.4.2 Mise à jour de l'APP ArviView 7" & 10" et des appareils Android

ATTENTION !

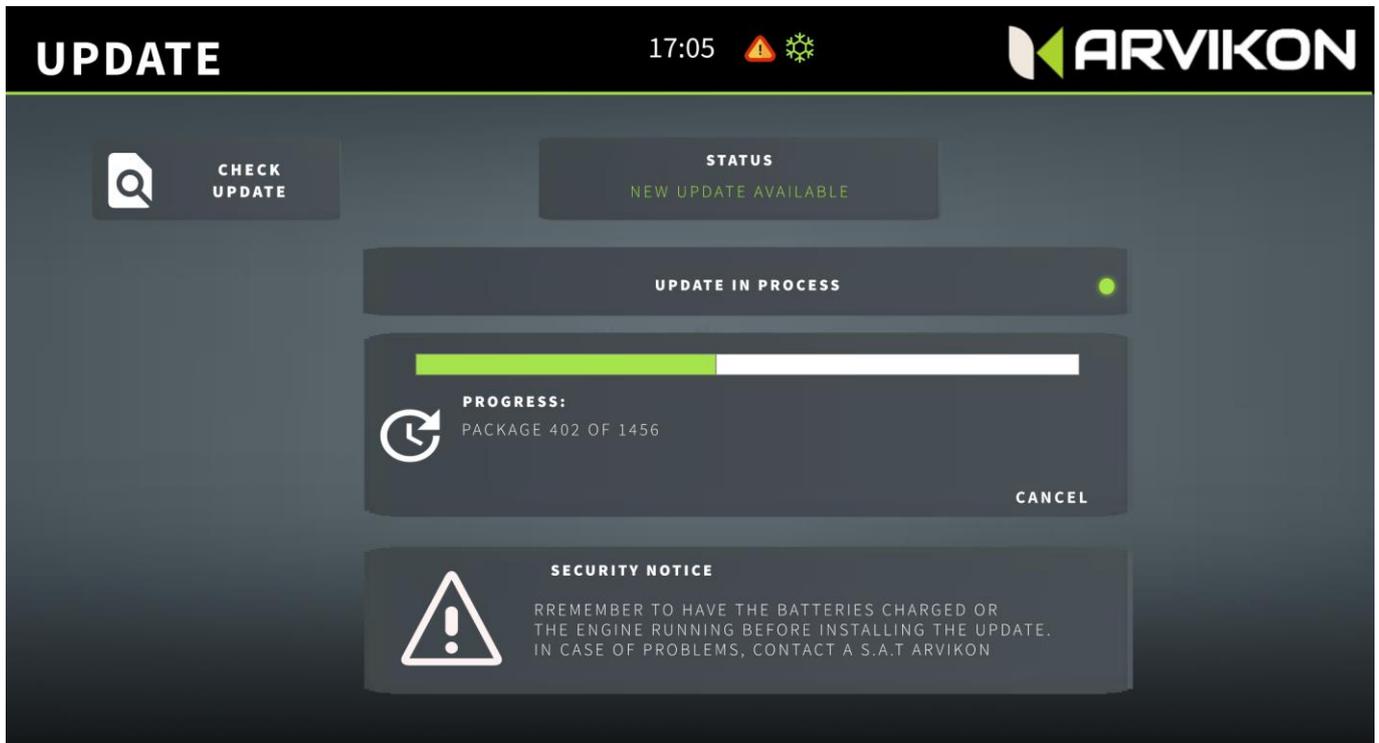


Ce processus peut rendre le système inutilisable s'il n'est pas effectué avec prudence : faites attention aux instructions que le système vous proposera.

Le système doit être connecté à l'internet pour être mis à jour. Entrez dans les paramètres de l'écran pour vous connecter à un réseau Wi-Fi.

15.4.2.1 Général

Cliquez sur le bouton "MISE À JOUR DE L'APP ARVIVIEW".



15.4.2.2 Téléchargement de la nouvelle APP

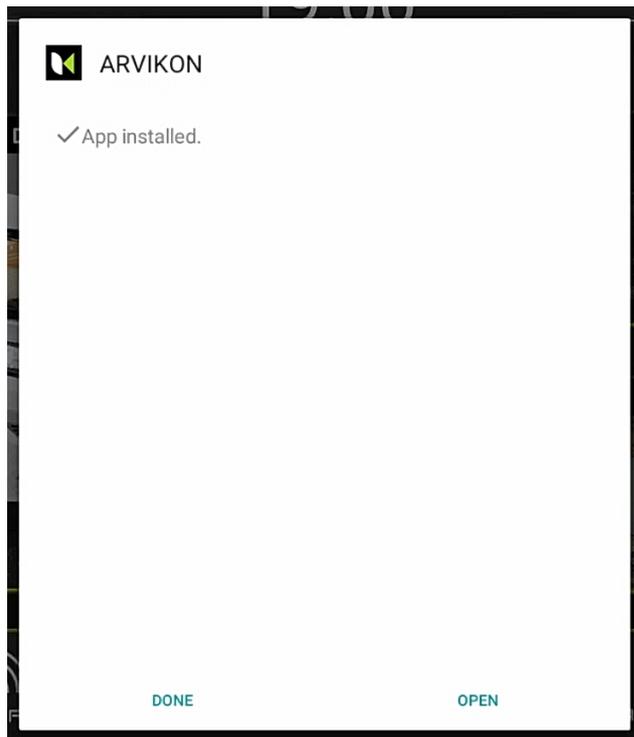
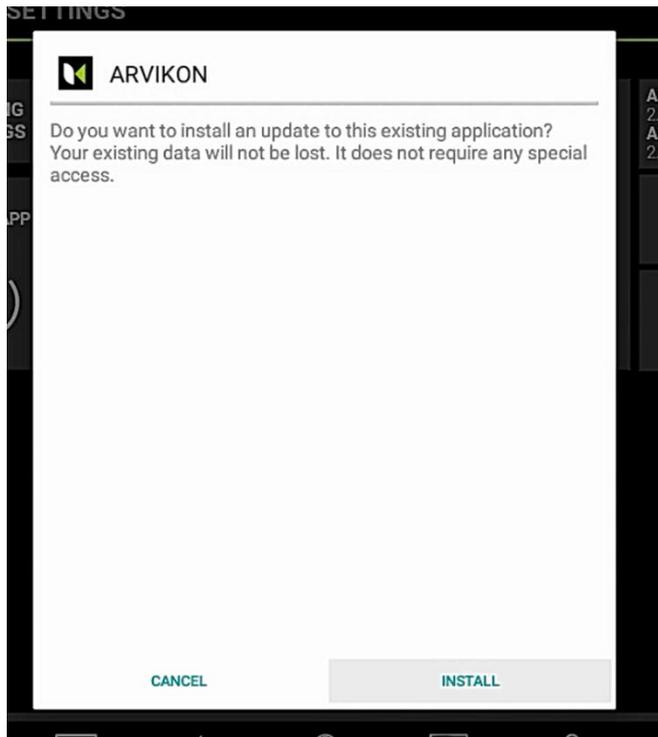
Le téléchargement de la nouvelle APP démarre automatiquement, il est possible qu'Android vous demande la permission de sauvegarder le fichier dans la mémoire interne. Vous devez accepter avant de pouvoir continuer.

L'APP ARVIKON n'accèdera à aucune photo et/ou contenu de l'appareil à l'exception du fichier à téléchargé appelé APP.APK.

Le téléchargement de la nouvelle APP démarre automatiquement, il est possible qu'Android vous demande la permission de sauvegarder le fichier dans la mémoire interne. Vous devez accepter avant de pouvoir continuer.

15.4.2.3 Actualisation

Une fois l'APP téléchargée et l'autorisation acceptée (en cas de demande), une fenêtre contextuelle Android apparaît. Cliquez sur INSTALLER ou UPDATE en fonction de votre appareil et la nouvelle version sera installée.



Une fois installé, cliquez sur "OUVRIR" et le système est maintenant configuré et mis à jour à la dernière version.

15.4.2.4 Dépannage

Problème	Solution
Après avoir téléchargé l'APP, elle ne s'installe pas.	Allez dans Téléchargements et exécutez le fichier .APK qui vient d'être téléchargé et suivez les étapes normalement.
Le système tombe en panne pendant le processus	Eteignez le système, puis rallumez-le et réessayez. Si le problème persiste, adressez-vous au service clientèle d'ARVIKON.

15.5 CONNEXION A DISTANCE

15.5.1 Général



- 1- QR CODE À SCANNER AVEC L'APPLICATION MOBILE DISPONIBLE SUR GOOGLE PLAY.
- 2- CODE DE CONNEXION MANUELLE
- 3- ACTIVATION DE LA CONNEXION DU VÉHICULE AU RÉSEAU ARVINET
 - Permet de déconnecter le véhicule du serveur afin que personne ne puisse y accéder.
- 4- FERMETURE DE SESSION ET GÉNÉRATION DE CLÉS
 - Fermez la session en cours et expulsez tous les utilisateurs, générez de nouvelles clés et reconnectez les téléphones que vous souhaitez utiliser.
- 5- INFORMATIONS CONNECTÉES
- 6- LA SÉCURITÉ ET LE CRYPTAGE EXPLIQUÉS
 - Le réseau Arvinet est crypté point à point, personne ne peut voir l'information ou accéder au véhicule qui n'a pas eu accès au code QR de cette fenêtre.

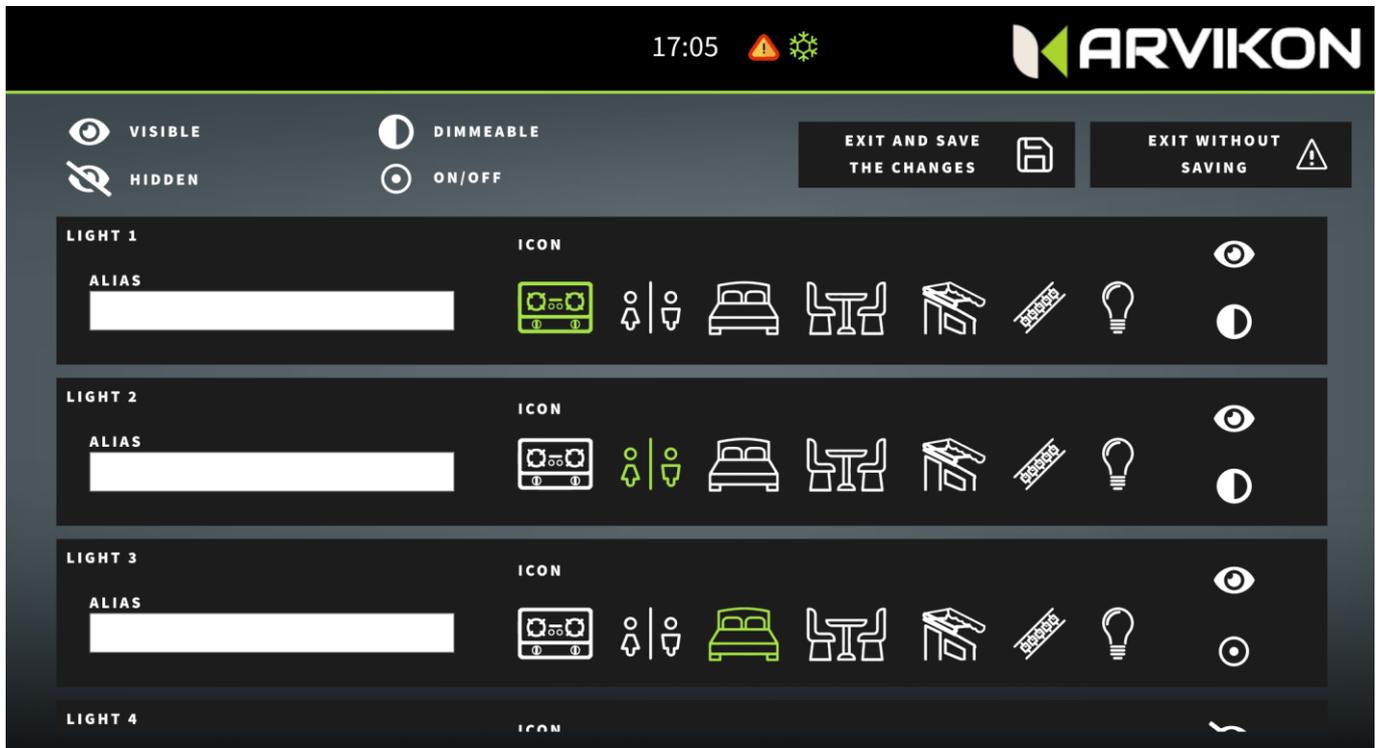
15.5.2 Résolution des erreurs de connexion à distance

Problème	Solution
L'appareil photo ne scan pas le code	Cela arrive parfois avec des appareils photo de mauvaise qualité, R : Déplacez l'appareil photo en le pointant vers le QR au cas où il s'agirait d'un problème de luminosité. B : Essayez un autre téléphone portable ou saisissez le code à la main.
Le mobile est connecté, mais les données ne sont pas actualisées.	Assurez-vous que l'APP de l'équipement fixe du véhicule est au premier plan. Si vous l'avez fermée ou laissée en arrière-plan, les données ne sont pas actualisées. A : Fermer l'APP et la rouvrir. B : Désinstaller l'APP et la réinstaller
Autres problèmes	Contactez votre service d'assistance

15.6 ID DU SYSTEME

Affiche les ID du système et leurs versions.

15.7 PARAMETRES D'ECLAIRAGE



Modifier une ligne d'éclairage

- Vous pouvez renommer la ligne d'éclairage en insérant un nouveau nom.
- Vous pouvez choisir l'icône parmi celles de la liste
- Vous pouvez décider de cacher ou de laisser visible cette ligne d'éclairage
- Vous pouvez décider si la ligne doit agir avec un variateur d'intensité ou seulement ON/OFF.

15.8 CHANGER LA LANGUE

Vous pouvez changer de langue en sélectionnant l'une des listes déroulantes.

Les langues disponibles sont actuellement l'anglais, l'allemand, l'espagnol et le français. De nouvelles langues peuvent être ajoutées rapidement si nécessaire.

N'oubliez pas de fermer l'APP et de la rouvrir pour que les modifications prennent effet.

15.9 QR POUR TELECHARGER : A PARTIR DE L'APP MOBILE.

Lien direct pour télécharger l'APP mobile dans Play Store.

