



MISE A JOUR BAKUS



BAKUS

VERSION

V1.0.0 / 2021-06-21

DATE

JUILLET 2021

Contactez-nous pour
toute question

Nous proposons régulièrement de nouvelles fonctionnalités, en prenant en compte vos retours d'expériences et vos besoins.

MISE EN VEILLE EN FIN DE CHARGE

Vous êtes nombreux à nous l'avoir remonté. Lorsqu'un robot a fini sa charge, il commence peu à peu à se décharger. En conséquence, vous ne pouviez pas exploiter pleinement l'autonomie de votre robot. Vous pourrez désormais charger votre robot en toute sérénité, car il s'éteindra 5 minutes après la fin de charge, s'il n'y a pas d'intervention humaine.

REDUCTION DES PROBLEMES DE SURCHAUFFE DES MOTEURS D'INTERCEPTS ET DE PERCHES

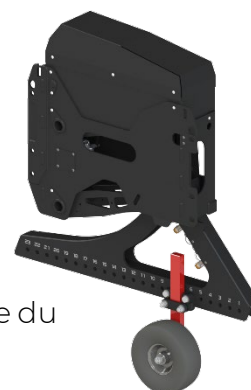


Les intercepts fournissent un travail remarquable, cependant, lorsque vous les utilisez à pleine puissance, celui-ci peut être interrompu à cause de la surchauffe moteur. Une nouvelle étude de nos moteurs montre que ceux-ci supportent des températures plus importantes, et ce, avec une simple mise à jour logicielle. Des autocollants alertant du risque de brûlure vont vous être fournis, en attendant

nous vous engageons à la plus grande prudence.

PERCHES FIXES /FLOTTANTES

Pour les robots qui possèdent des perches flottantes, vous avez maintenant la possibilité de les utiliser le mode fixe. Cette fonctionnalité permet d'utiliser le robot avec ou sans roue de terrage et de faciliter l'utilisation de certains outils. Grâce à cela, il est plus facile de s'adapter à la nature du sol et à la configuration installée.



GROUPES D'ENTREES SORTIES DE RANGS

Comme vous pourrez le voir dans l'interface, le robot gère maintenant des entrées/sorties de rangs qui vous permettent de gérer avec plus de précision le point d'entrée des outils. L'atout majeur de cette fonctionnalité, tient au fait que les paramètres sont enregistrés par parcelle et par configuration. Il n'est donc pas nécessaire de refaire les réglages au passage suivant. Par défaut, deux groupes de rangs sont définis dans les parcelles, mais il est possible d'en créer d'autres pour mieux adapter le fonctionnement du robot.

Pour cela, il suffit de vous rapprocher du service client VitiBot.

BUGS CORRIGES

La fiabilisation du parc Bakus et des futures machines reste notre priorité.

Les remontées que nous recevons du monitoring de ces bugs et que vous nous transmettez sont essentielles pour une correction efficace de ces derniers.

Vous trouverez ci-contre les bugs corrigés de cette mise à jour.

REDEMARRAGE CHANGEMENT DE PARCELLE

Lors d'un changement de parcelle, le robot ne prenait pas en compte celui-ci, imposant un redémarrage pour pouvoir travailler.

REDEMARRAGE NECESSAIRE SI LES PERCHES N'ETAIENT PAS BRANCHEES

Si les perches n'étaient pas branchées au démarrage du robot alors il fallait redémarrer le robot.

DESCENTE OUTILS DEMI-TOUR

Dans certains demi-tours, la perche descendait prématurément ses outils.

BUG CARTOGRAPHIES LIMITES PARCELLES

La carte ne fonctionnait pas si le nombre de points pris sur les limites était insuffisant.

CONTROLE MANUEL PERCHES

Le contrôle des perches en mode manuel, pouvait entraîner un comportement erratique.

NOUVELLE INTERFACE

Permettre une utilisation de Bakus la plus simple possible grâce au smartphone de contrôle.

Retrouvez les modifications apportées à l'interface ci-contre et dans le document annexe.

- Simplification de l'interface. Les différents éléments ont été réagencés pour faciliter l'utilisation.
- Il est désormais possible d'utiliser les perches flottantes en mode fixe.
- Les parcelles se dotent de groupes pour pouvoir enregistrer des paramètres d'entrées et de sorties différents.
- La gestion des entrées et sorties de rangs est enregistrée en fonction de la configuration outils sélectionnés.
- Pour les intercepts, le réglage de la force de la lame et des palpeurs s'exprime désormais en kilogrammes de pression appliquée. Cette unité plus courante va faciliter un réglage intuitif de l'outil.

Retrouvez dans le document annexe les explications sur cette nouvelle interface.

NOUVEAU MATÉRIEL

De la mise à jour de hardwares sur les robots à de nouveaux produits en catalogue.

Découvrez ci-contre les nouveautés en matière de matériel.

ARRETS D'URGENCES

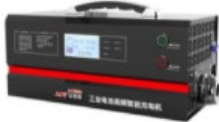
Pour les robots numérotés de 1 à 13, de nouveaux boutons d'arrêts d'urgence vont être posés. Ces boutons plus fiables permettront de limiter le nombre d'arrêts du robot.

Nous prendrons contact avec vous prochainement pour cette installation.

NOUVEAUX CHARGEURS

De nouveaux chargeurs sont disponibles au catalogue VitiBot.

Vous pourriez être particulièrement intéressé par le chargeur monophasé qui est facilement transportable (8kg) et peut être branché sur n'importe quelle prise !

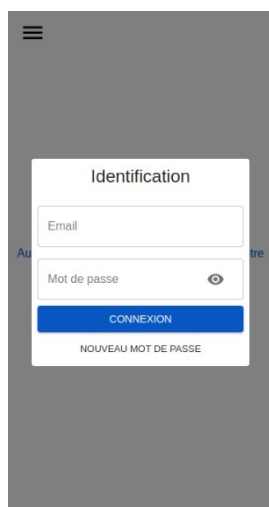
			
Prise en entrée	Monophasé 220V - 16A	Triphasé 380V - 16A	Triphasé 380V - 32A
Puissance en entrée	3 kW	9 kW	24 kW
Temps de recharge (batteries 60 kWh)	20 h	7 h	3 h
Poids	8 kg	24 kg	64 kg

FIXATIONS INTERCEPTS BAKUS L

De nouvelles fixations sont disponibles sur Bakus L pour rapprocher les intercepts du centre du rang et passer en lames de 35 cm. Cette nouvelle configuration permet d'avoir plus de couples sur la lame et d'éviter une chauffe du moteur. Elle peut être adaptée sur toutes les versions actuelles de Bakus.

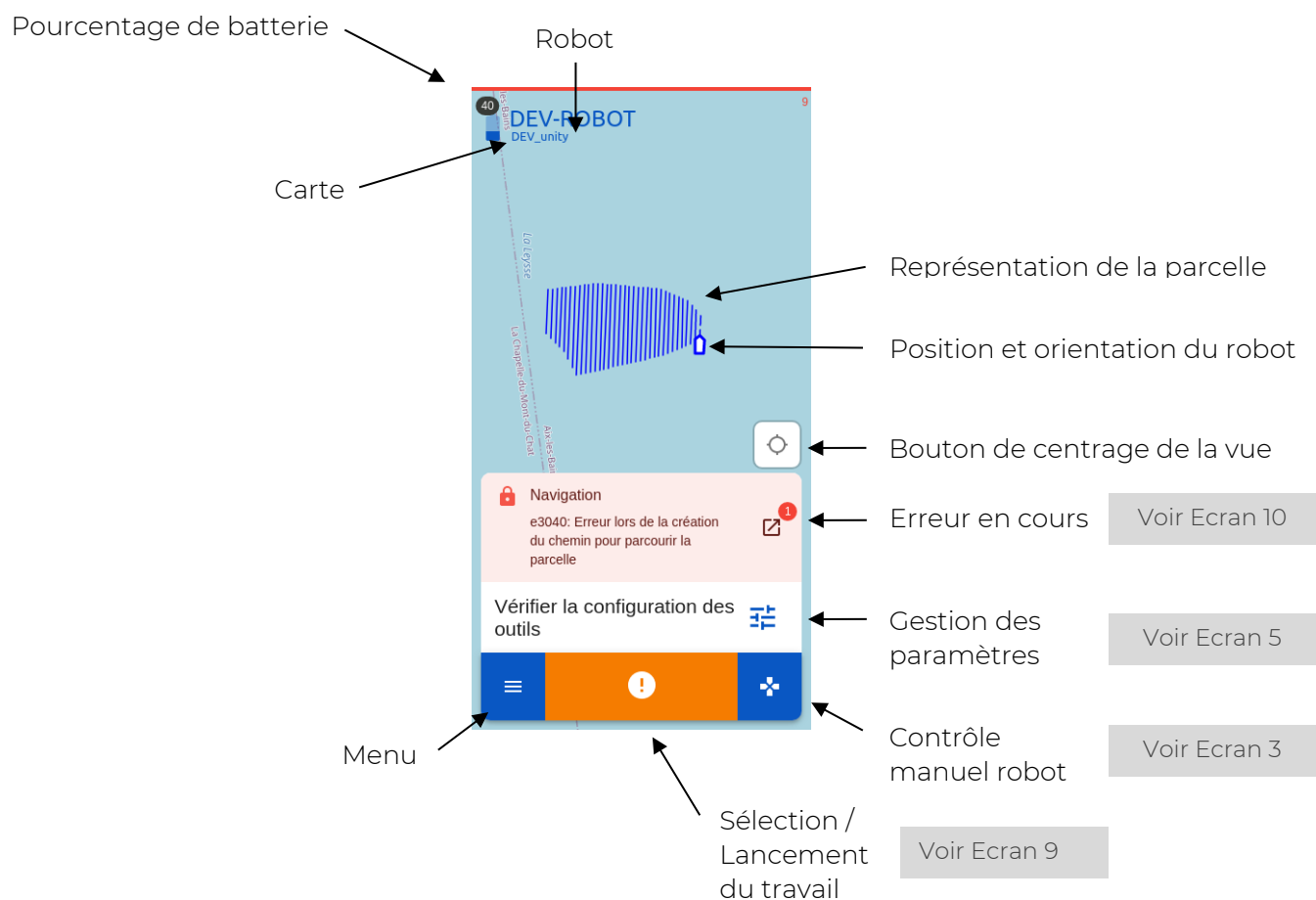
ANNEXE 1 - INTERFACE TELEPHONE

ECRAN 1 - CONNEXION

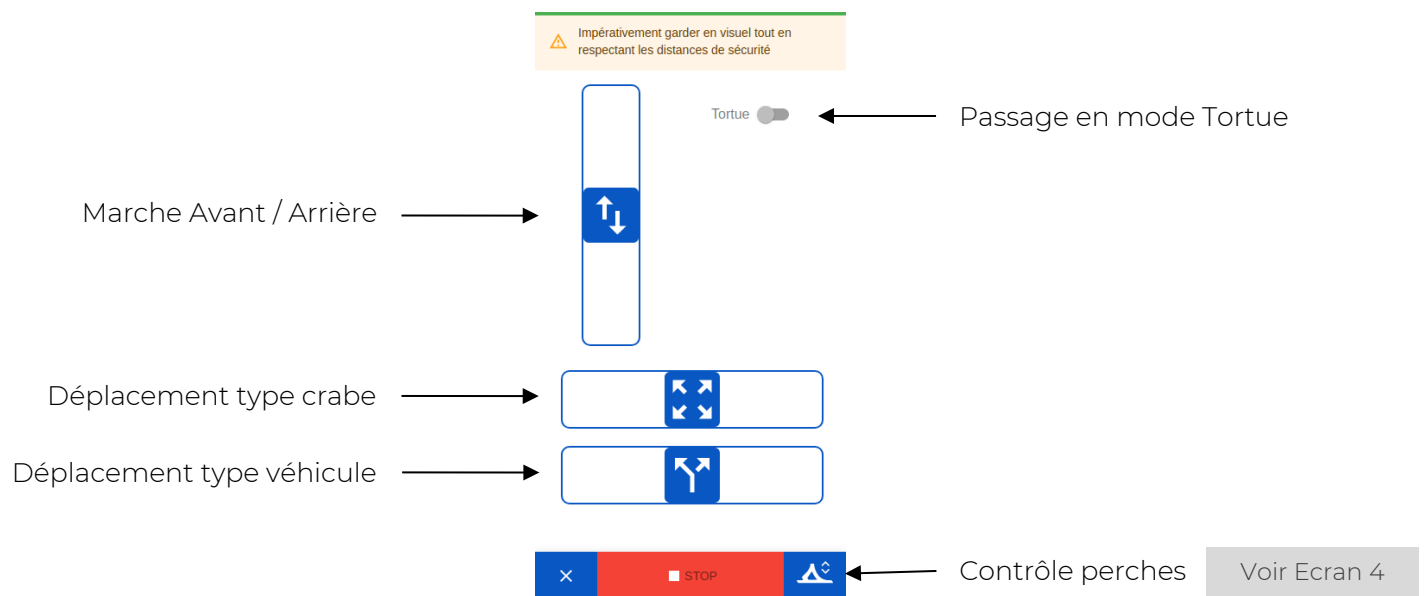


La plupart du temps, le téléphone reste connecté, vous n'apercevez donc pas cet écran. Le cas échéant, il suffit de vous munir de votre identifiant et de votre mot de passe pour vous connecter.

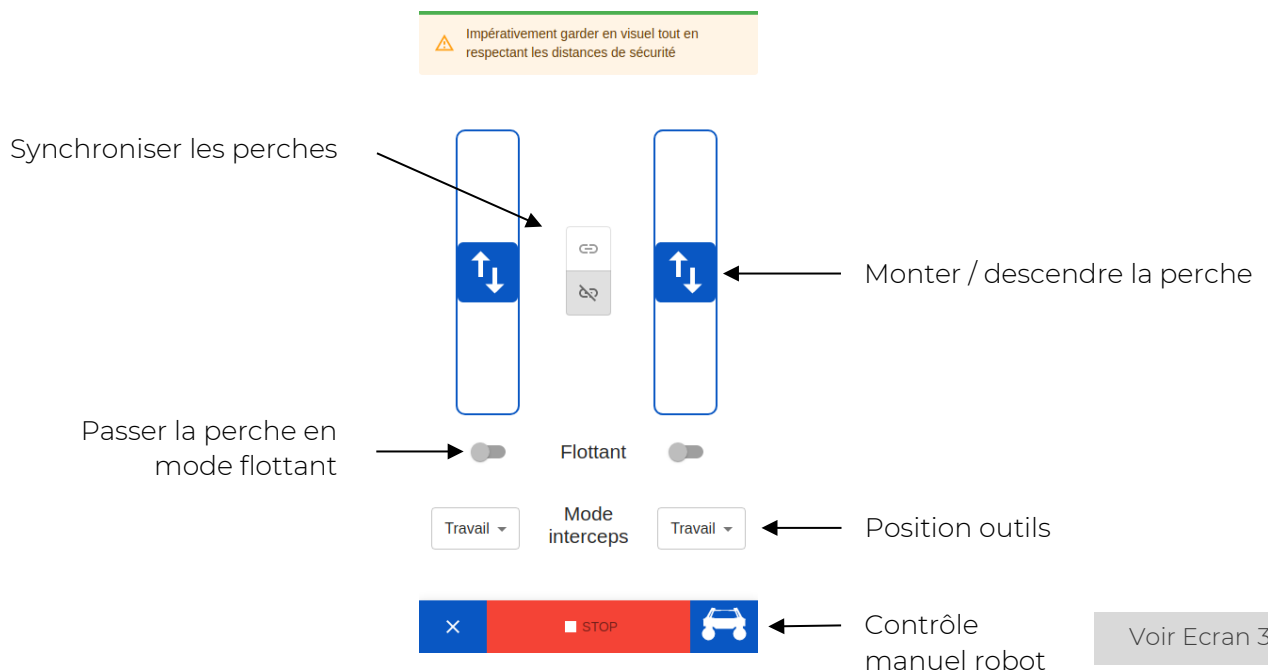
ECRAN 2 – PAGE PRINCIPALE



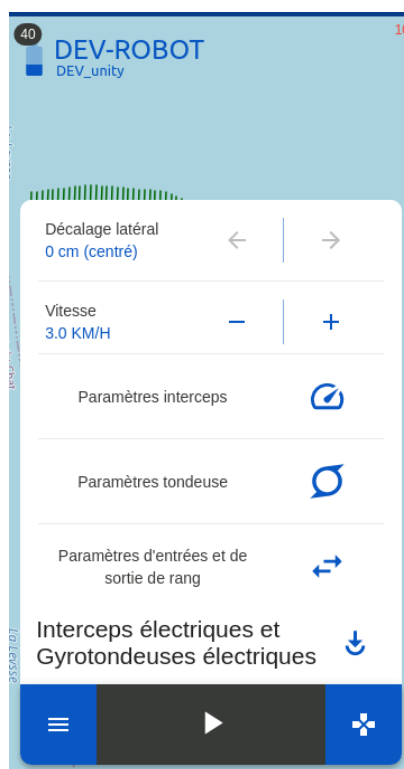
ECRAN 3 – CONTROLE MANUEL ROBOT



ECRAN 4 – CONTROLE PERCHES



ECRAN 5 – GESTION DES PARAMETRES



← Correction de centrage

← Gestion de la vitesse

← Configuration interceps

Voir Ecran 6

← Configuration tondeuse

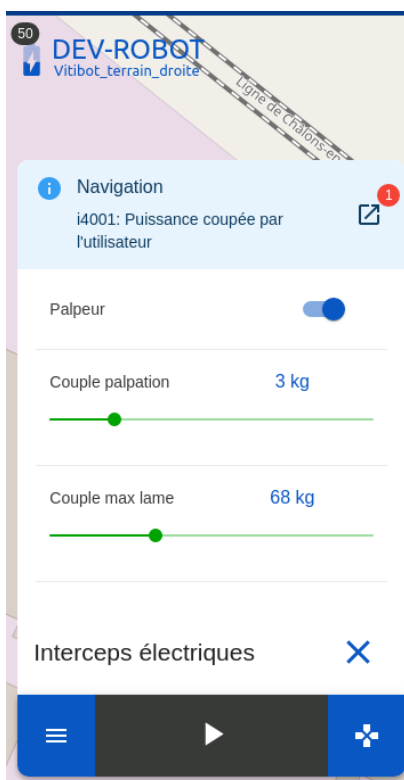
Voir Ecran 7

← Gestion entrées

Voir Ecran 8

← Fermer la gestion outils

ECRAN 6 – CONFIGURATION INTERCEPS

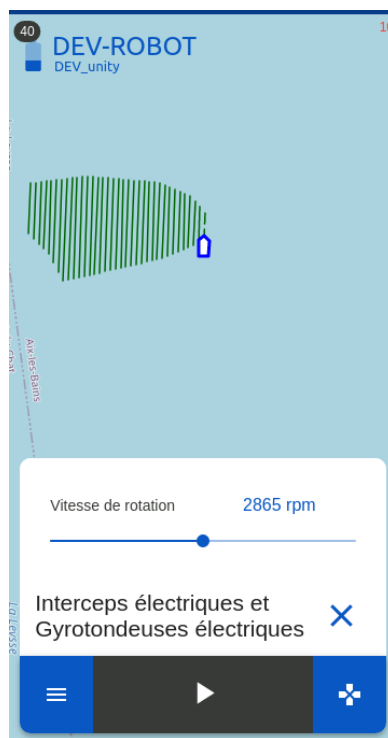


← Indicateur de présence des palpeurs

← Réglage du palpeur

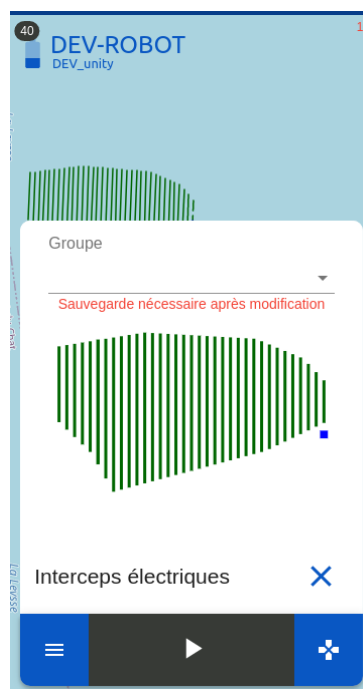
← Réglage de la lame

ECRAN 7 – CONFIGURATION TONDEUSES



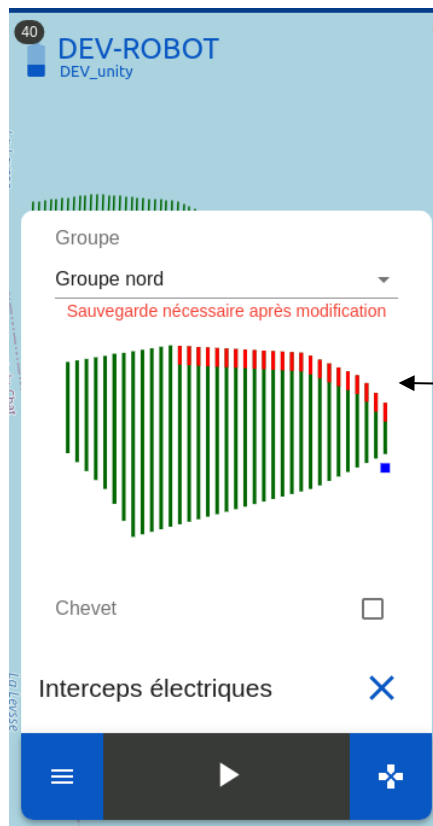
← Réglage vitesse tondeuse

ECRAN 8 – GESTION ENTREES/SORTIES DE RANGS



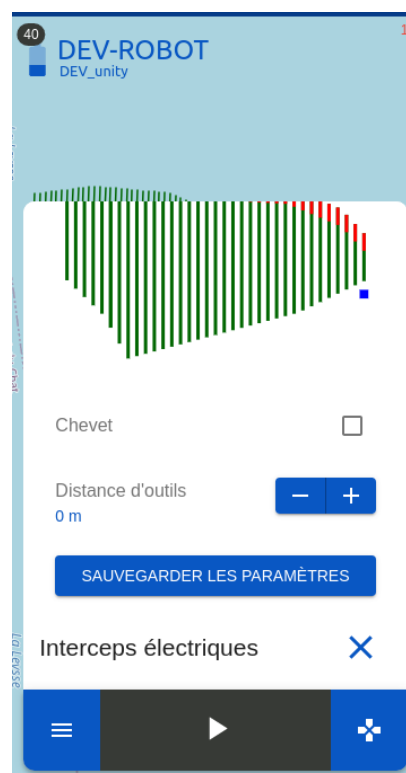
← Sélection du groupe

← Position du robot



Affichage du groupe

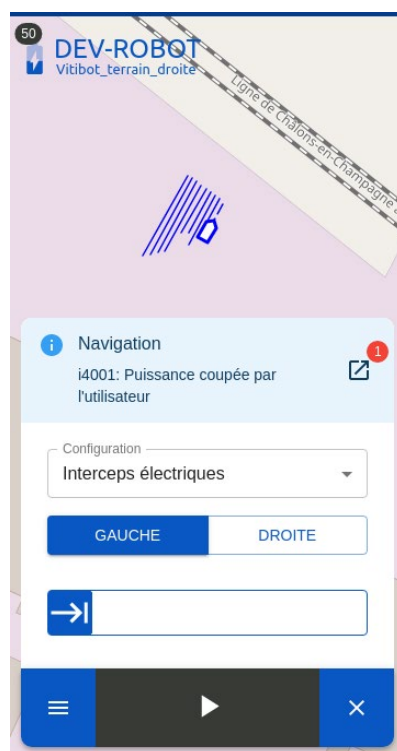
Mode chevet



Distance de sortie des outils

Enregistrement

ECRAN 9 – LANCEMENT TRAVAIL

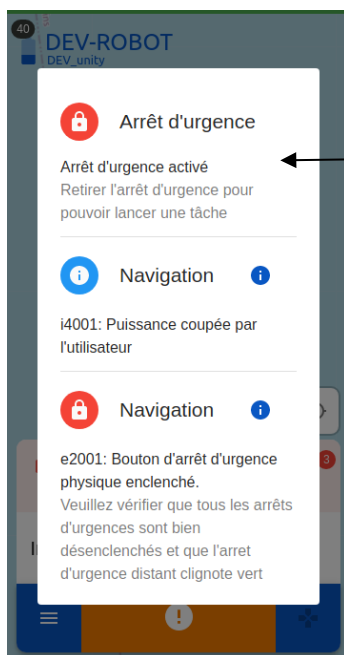


← Sélection des outils

← Sens de parcours de la parcelle

← Sécurité de démarrage

ECRAN 10 – AFFICHAGE DES ERREURS



← Messages d'erreurs

