

GRAF CET
Porte automatique



MANUEL D'INSTALLATION

DIGIDOR

SOMMAIRE

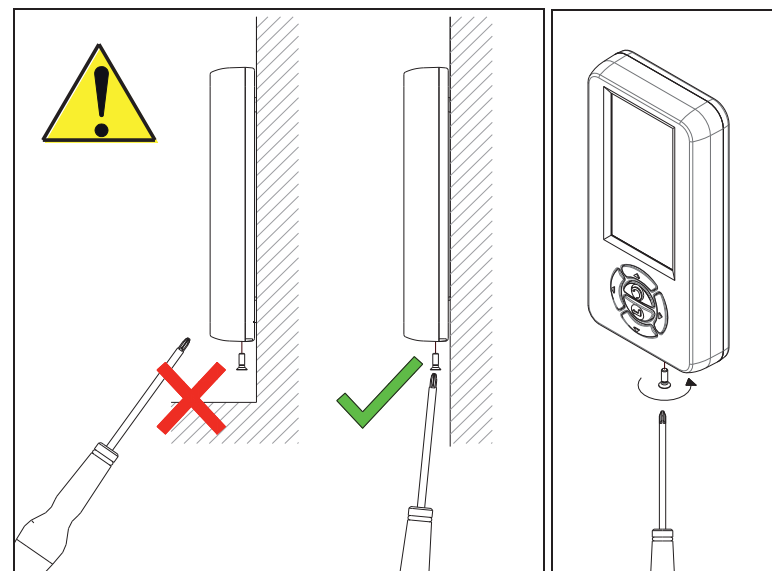
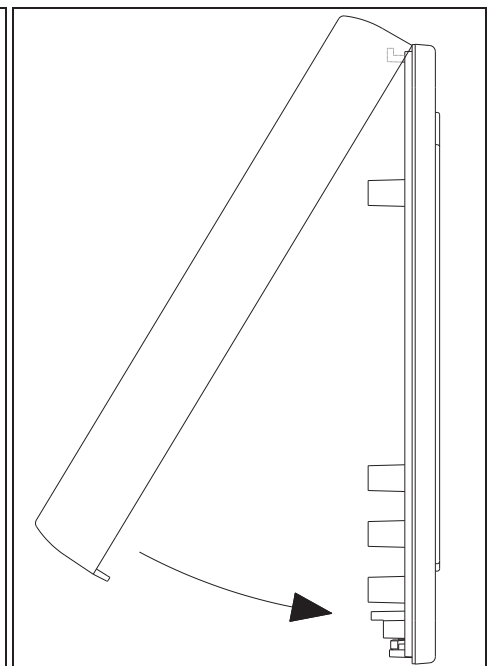
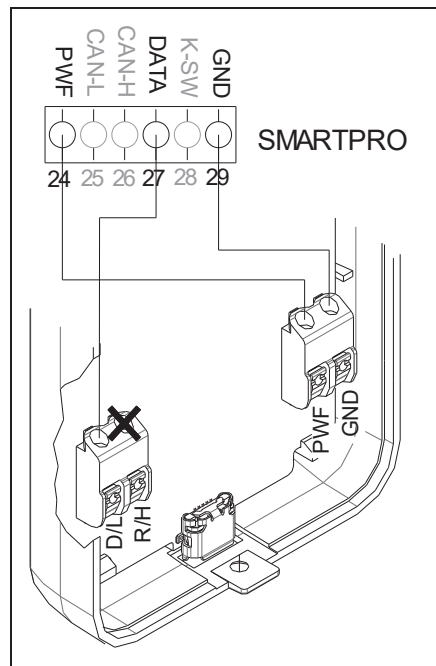
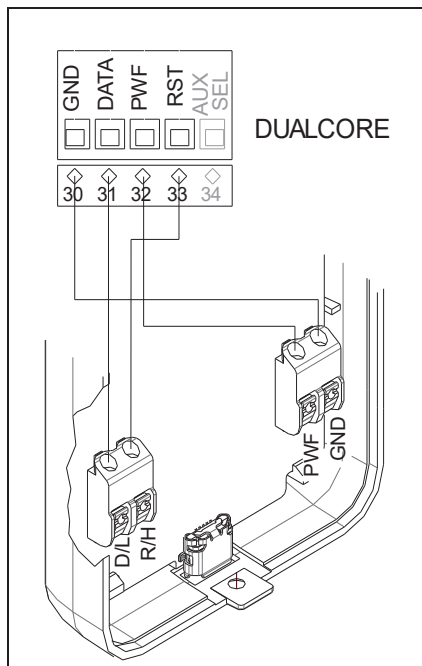
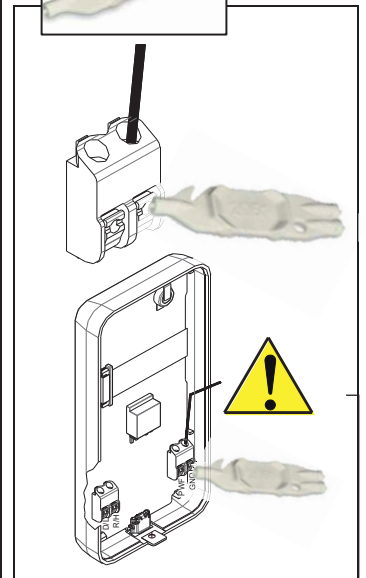
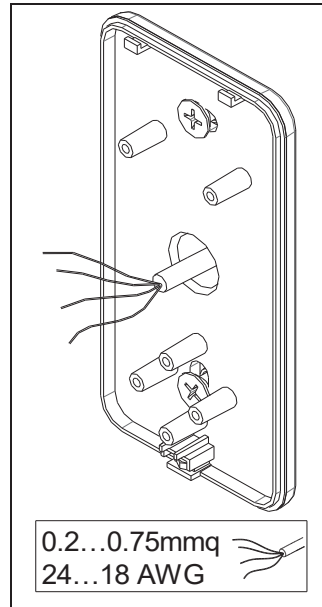
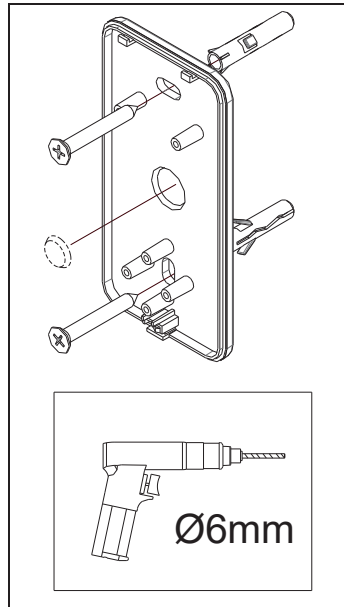
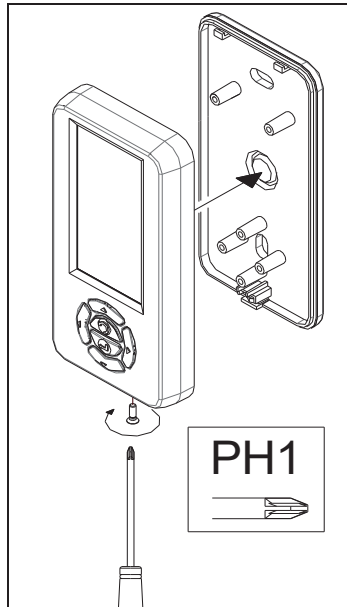
SOMMAIRE	2
INFORMATIONS GÉNÉRALES – INSTALLATION ET CABLAGE	3
MODE D'EMPLOI	5
PREMIÈRE MISE EN SERVICE	6
ÉCRAN DE DÉMARRAGE	7
MENU DE SÉLECTION MODALITÉS – PARAMÈTRES – DIAGNOSTIC	8
PARAMÈTRES	10
DIAGNOSTIC	12
ANALYSE	13
ÉTAT DES DÉTECTEURS – I/O	14
DIAGNOSTIC DE SYSTÈME	18
DIAGNOSTIC ALIMENTATION	19
INFORMATIONS	20
RESET	21
LOG	22
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES	24
GESTION MOTS DE PASSE	27
MODIFICATION MOTS DE PASSE	28
MOT DE PASSE VERROUILLAGE CLAVIER	30
DATE ET HEURE	31
RÉGLAGE PLAGES HORAIRES	32
MODALITÉS RÉDUITES	34
MISE EN SERVICE	35
MAINTENANCE	39
MISE À JOUR LOGICIEL	40
REMISE À ZÉRO	44
CONFIGURATION LANGUE	45
TAG	46
TABLEAU DES SYMBOLES	54

INFORMATIONS GÉNÉRALES – INSTALLATION ET CABLAGE

Le programmeur "DIGIDOR" a été créé pour pouvoir fonctionner avec tous les opérateurs SESAMO, conçu pour pouvoir être utilisé aussi bien par l'utilisateur pour la gestion des fonctionnalités de la porte que par l'installateur pour la configuration, la maintenance et la mise en sécurité de la porte automatique. DIGIDOR doit être installé sur le côté intérieur des bâtiments.

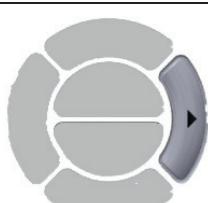
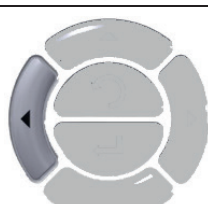
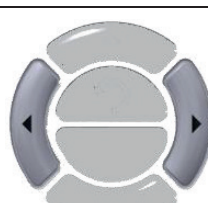


Cod. PF37.32



Utiliser les outils indiqués et ne pas appuyer excessivement afin d'éviter de endommager l'appareil

MODE D'EMPLOI

ICÔNE	TOUCHE	FONCTION
	ENTER	Je confirme la sélection
	ESC	Je sors du menu / J'annule
	FLÈCHE HAUT	Je fais défiler vers le haut
	FLÈCHE BAS	Je fais défiler vers le bas
	FLÈCHE DROITE	Je fais défiler vers la droite
	FLÈCHE GAUCHE	Je fais défiler vers la gauche
	COMMANDE D'OUVERTURE	En appuyant simultanément sur la touche flèche droite et flèche gauche, j'envoie une commande d'ouverture à la porte.
	ZONE DE SÉLECTION	Indique modalité/fonction/réglage sélectionné(e)



PREMIÈRE MISE EN SERVICE



ÉCRAN DE DÉMARRAGE

Icône de service voir: TABLEAU DES SYMBOLES

Icône de connexion voir:
TABLEAU DES SYMBOI

Heure voir: DATE ET HEURE



Modalité configurée voir:
MENU DE SÉLECTION
MODALITÉS – PARAMÈTRES –
DIAGNOSTIC



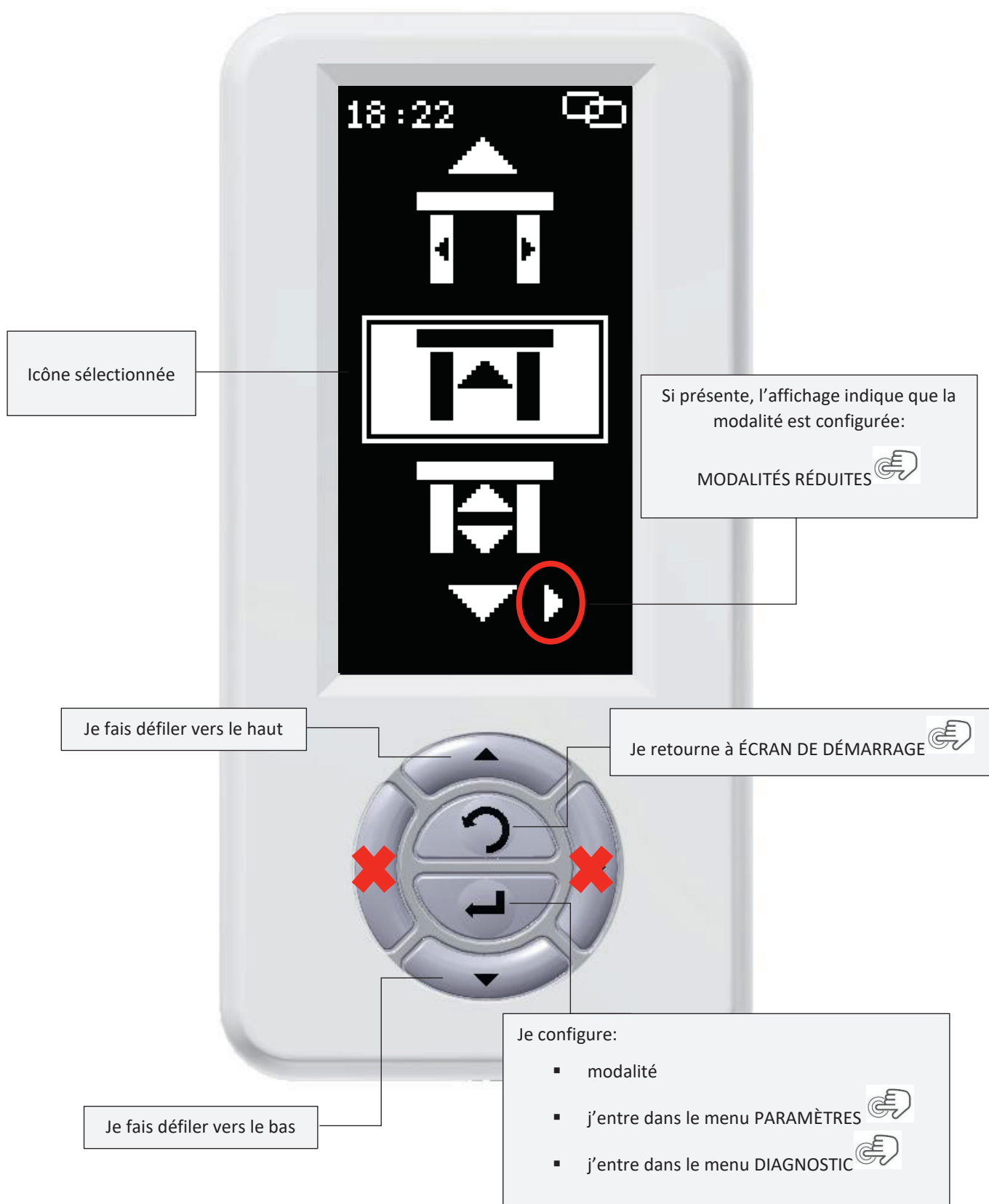
Icône de connexion
périphériques voir:
TABLEAU DES SYMBOLES

En appuyant sur n'importe
quelle touche, j'entre dans:
MENU DE SÉLECTION MODALITÉS –
PARAMÈTRES – DIAGNOSTIC



Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

MENU DE SÉLECTION MODALITÉS – PARAMÈTRES – DIAGNOSTIC



Liste icônes du menu:

Coulissantes

ICÔNE	DESCRIPTION
	Verrouillage fermé
	Déverrouillage ouvert
	Seulement sortie
	Automatique
	Ouverture partielle Seulement sortie
	Ouverture partielle Automatique
	Ouverture partielle Déverrouillage ouvert
	Manuel
	Ouverture partielle Manuel
	Menu PARAMÈTRES
	Menu DIAGNOSTIC

Battantes

ICÔNE	DESCRIPTION
	Verrouillage fermé
	Déverrouillage ouvert
	Seulement sortie
	Automatique
	Ouverture manuelle
	Menu PARAMÈTRES
	Menu DIAGNOSTIC



LE SÉLECTEUR DIGIDOR SE CONFIGURE EN AUTONOMIE EN FONCTION DE L'AUTOMATISATION À LAQUELLE IL EST RELIÉ (BATTANTE/COULISSANTE). NE NÉCESSITE AUCUNE CONFIGURATION PARTICULIÈRE OU TYPOLOGIE DE FIRMWARE DISTINCT ENTRE AUTOMATISATIONS !!!

PARAMÈTRES

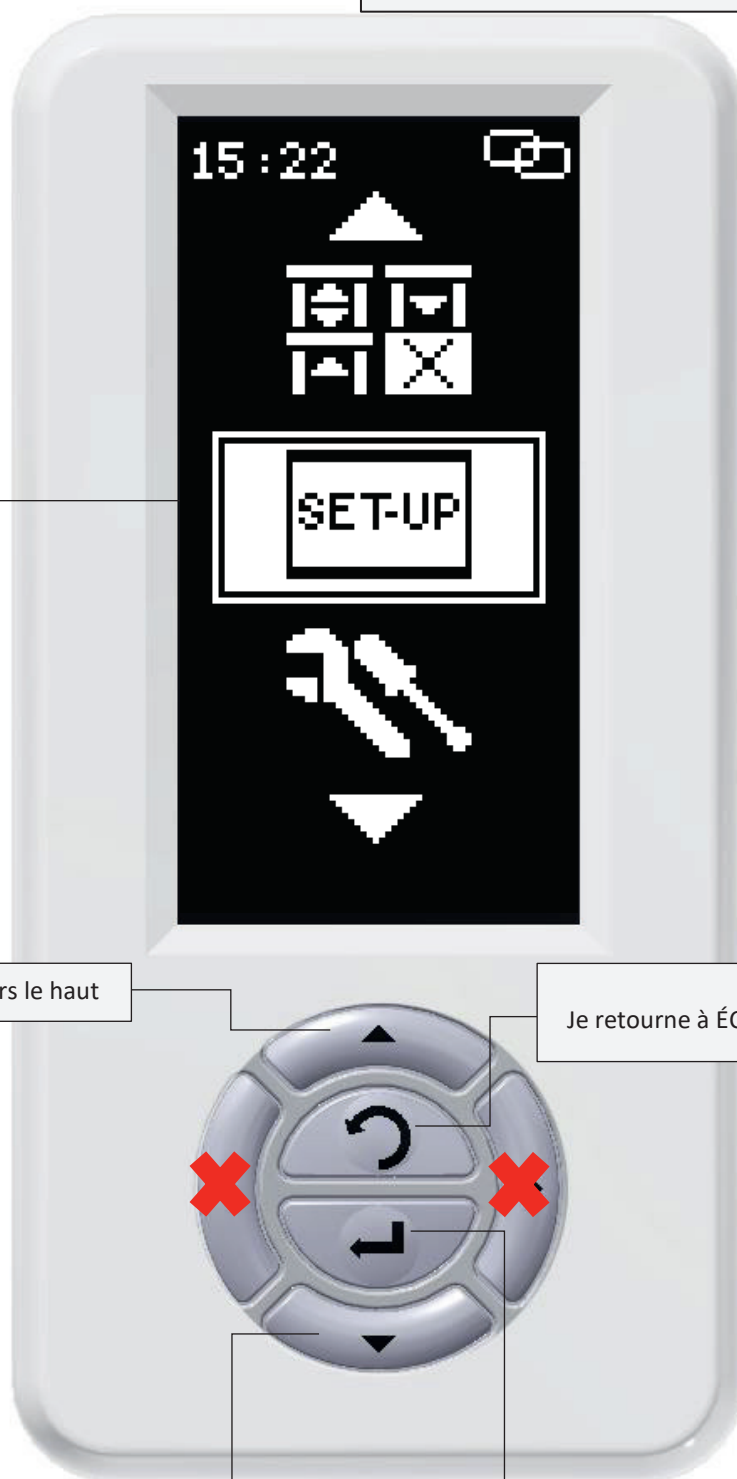


Pour entrer dans le menu paramètres, il est nécessaire d'insérer un mot de passe (voir GESTION MOTS DE PASSE).

Il existe deux menus:

- Menu installateur – mot de passe d'usine: **1234**
- Menu utilisateur - mot de passe d'usine: **1111**

POUR LA PROTECTION DE L'INSTALLATION, IL EST CONSEILLÉ DE CHANGER LES MOTS DE PASSE D'USINE!!!!!!



Icône sélectionnée

Je fais défiler vers le haut

Je retourne à ÉCRAN DE DÉMARRAGE

Je fais défiler vers le bas

J'entre dans le menu paramètres sélectionné

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

Liste des icônes du menu complet **SEULEMENT** pour installateur

ICÔNE	DESCRIPTION	
	RÉGLAGE DES PARAMÈTRES	
	GESTION MOTS DE PASSE	
	DATE ET HEURE	
	RÉGLAGE PLAGES HORAIRES	
	MODALITÉS RÉDUITES	
	MISE EN SERVICE	
	MAINTENANCE	
	CONFIGURATION LANGUE	
	TAG	



Le **MENU RÉDUIT SEULEMENT POUR UTILISATEUR FINAL** sera identique mais sans:

- Mise en service
- Maintenance
- Réglages paramètres – seulement réglage ouverture partielle

DIAGNOSTIC



Icône sélectionnée

Je fais défiler vers le haut

Je retourne à ÉCRAN DE DÉMARRAGE

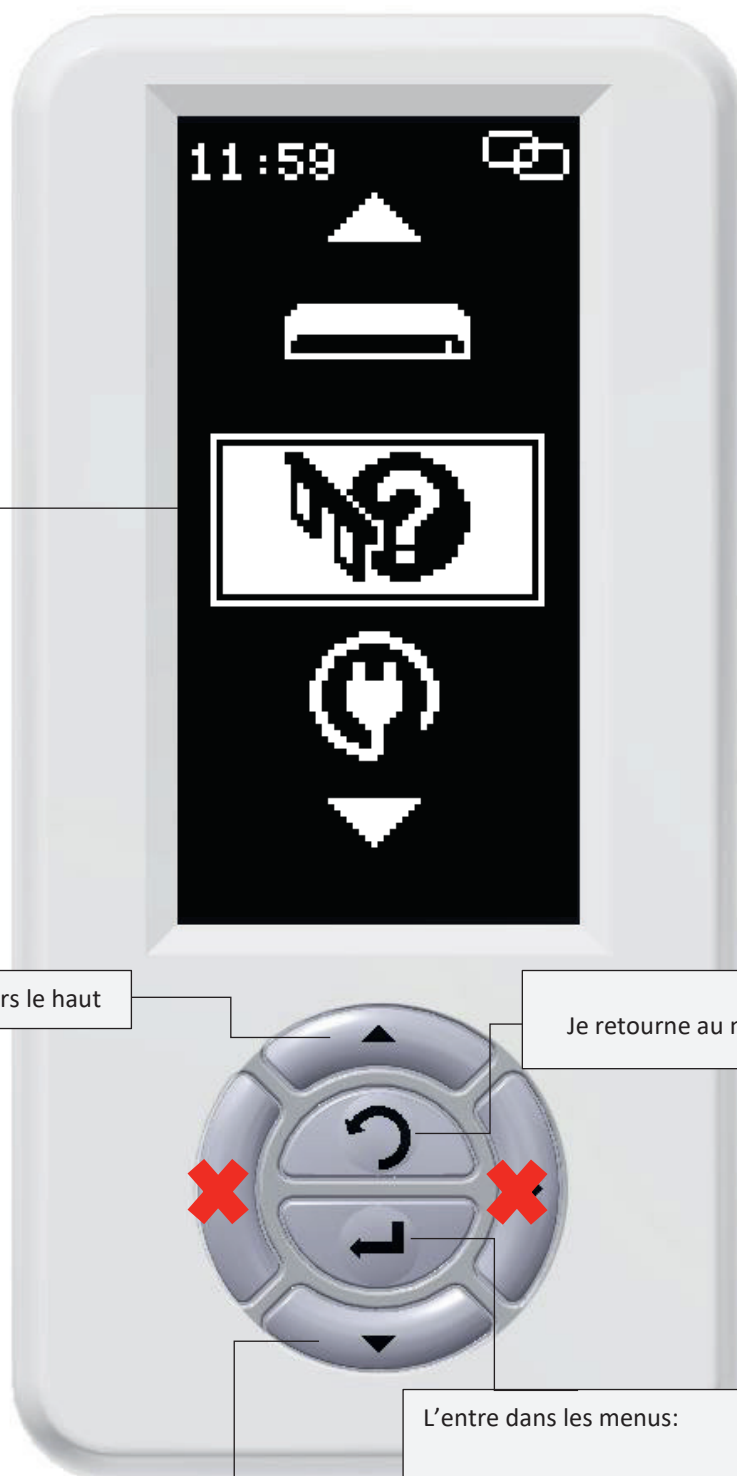
Je fais défiler vers le bas

L'entre dans les menus:

- ANALYSE
- INFORMATIONS
- Fonctions touches:
MODE D'EMPLOI

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

ANALYSE



Icône sélectionnée

Je fais défiler vers le haut

Je retourne au menu DIAGNOSTIC

Je fais défiler vers le bas

L'entre dans les menus:

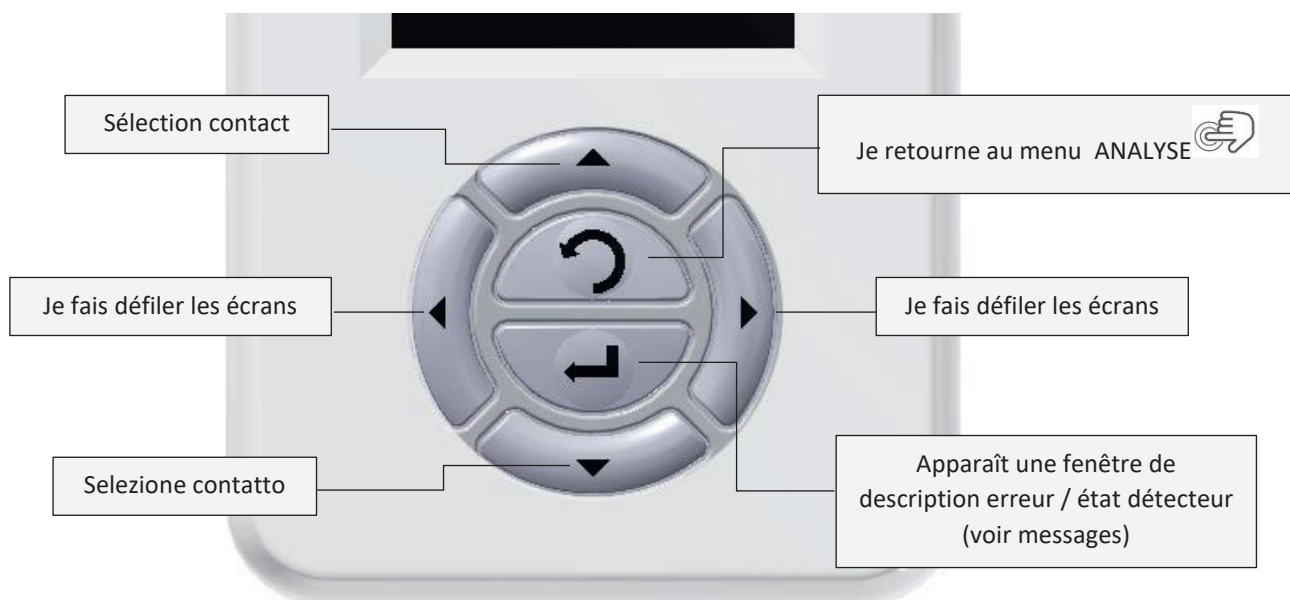
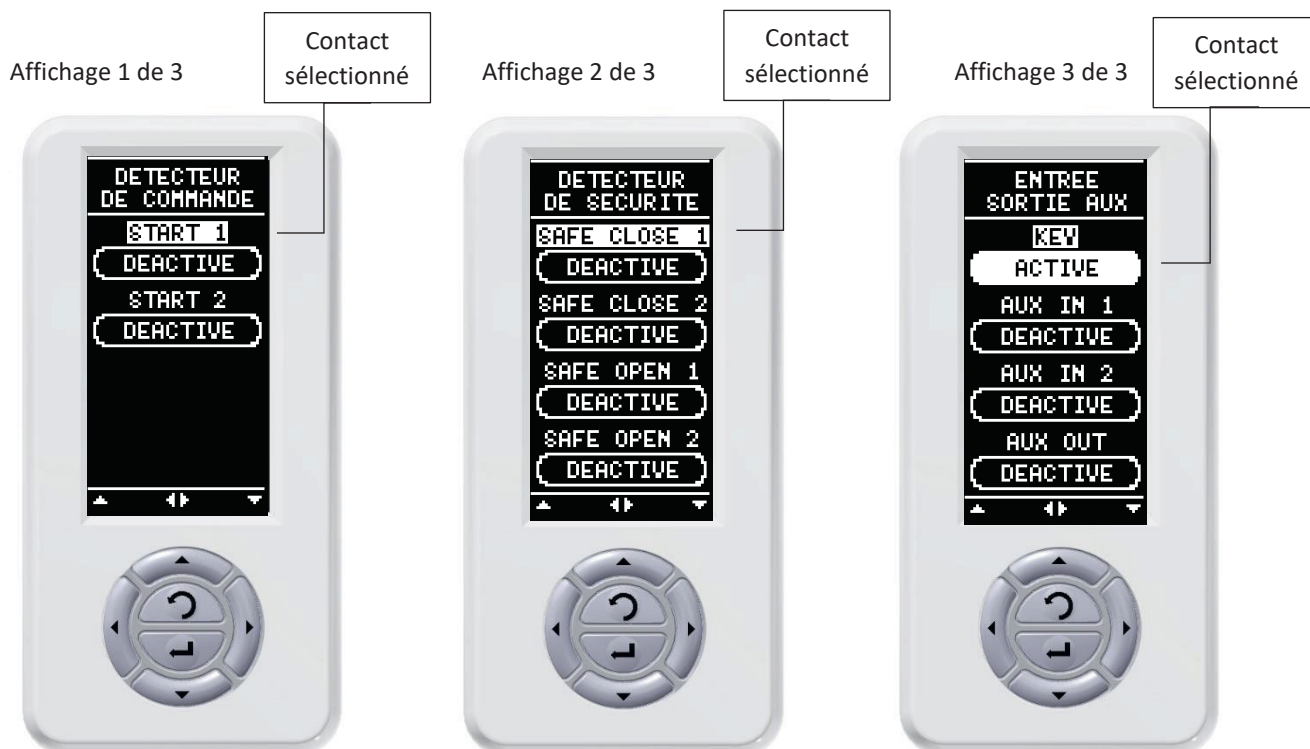
- ÉTAT DES DÉTECTEURS – I/O
- DIAGNOSTIC DE SYSTÈME
- DIAGNOSTIC ALIMENTATION

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

ÉTAT DES DÉTECTEURS – I/O



Trois écrans de diagnostic concernant l'état des détecteurs – I/O



Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

Tableau de messages affichage 1 DE 3 – DÉTECTEURS DE COMMANDE:

ÉTAT	MESSAGE	ACTION
		ENTER / ESC pour retourner à l'affichage
		ENTER / ESC pour retourner à l'affichage

Tableau de messages affichage 2 DE 3 – DÉTECTEURS DE SÉCURITÉ :

ÉTAT	MESSAGE	ACTION
		ENTER / ESC pour retourner à l'affichage
		ENTER / ESC pour retourner à l'affichage
		ENTER / ESC pour retourner à l'affichage

Tableau de messages affichage 3 DE 3 – ENTRÉES SORTIES AUX:

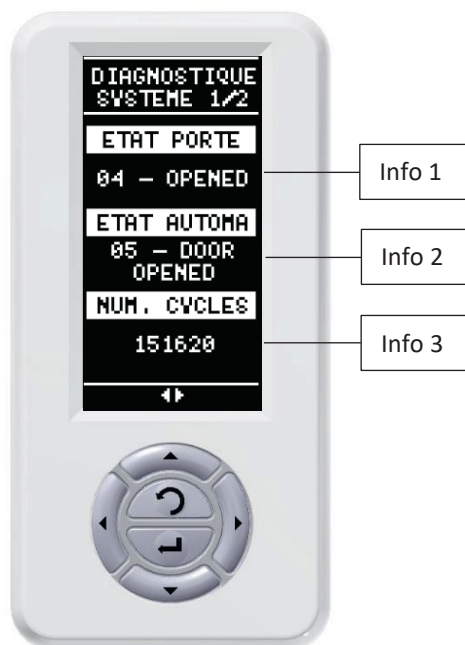
ÉTAT	MESSAGE	ACTION
		ENTER / ESC pour retourner à l'affichage
		ENTER / ESC pour retourner à l'affichage

DIAGNOSTIC DE SYSTÈME

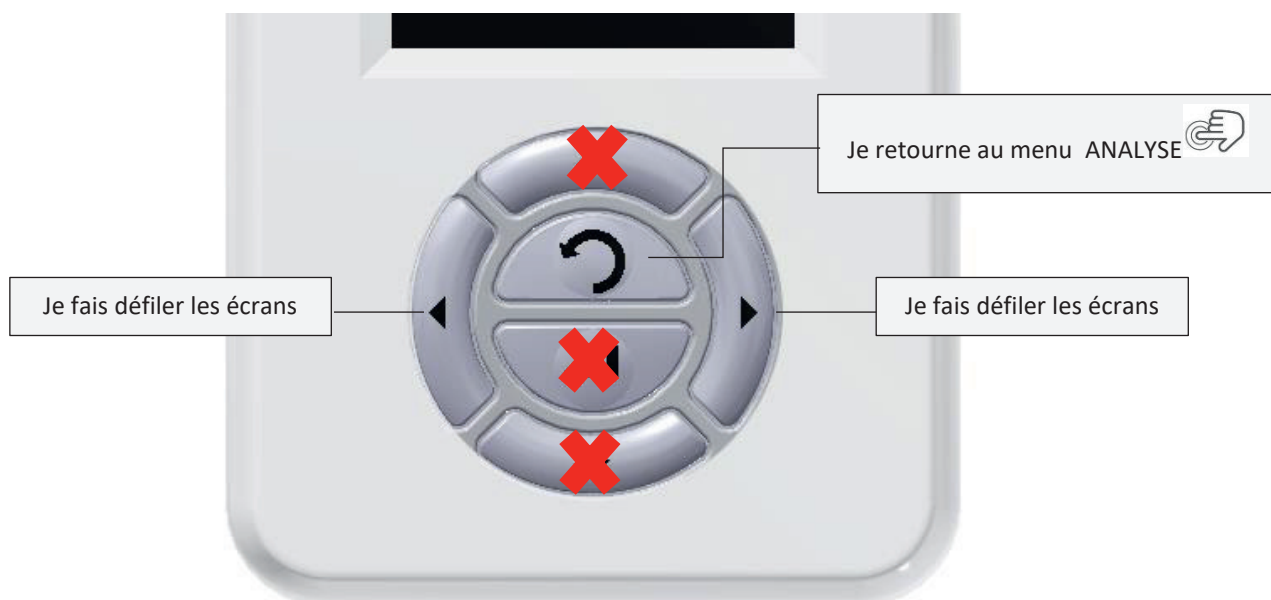
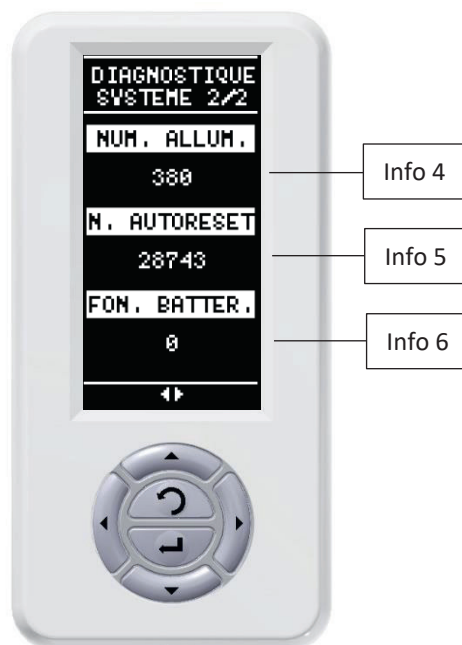


Deux affichages de diagnostic :

Affichage 1 de 2



Affichage 1 de 2



Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

DIAGNOSTIC ALIMENTATION



Deux affichages de diagnostic :

Affichage 1 de 2

Affichage 2 de 2



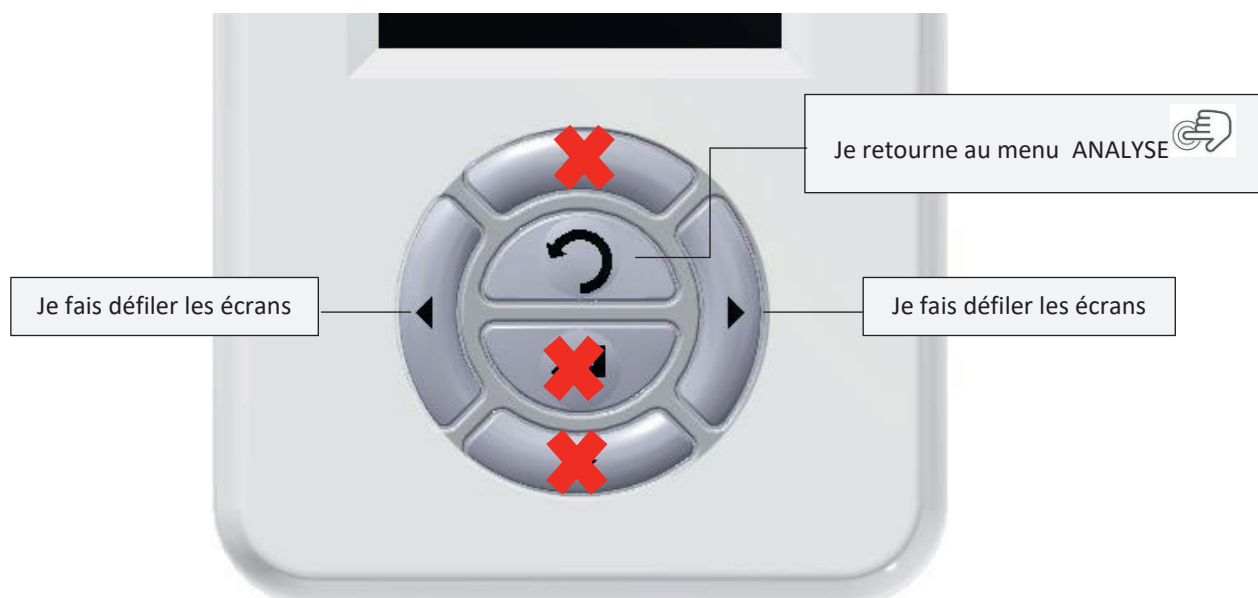
Info 1

Info 2



Info 3

Info 4



INFORMATIONS



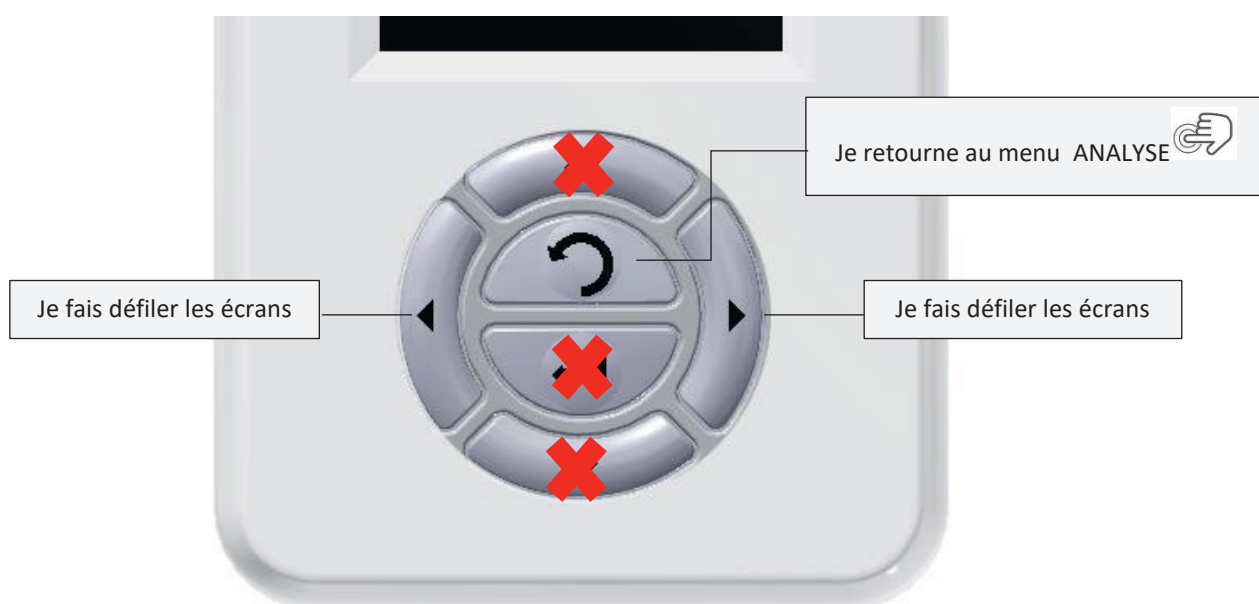
Quatre affichages informatifs du système :

Affichage 1 de 4

Affichage 2 de 4

Affichage 3 de 4

Affichage 4 de 4



RESET



Je retourne au menu ANALYSE 

Je confirme reset

NOTE : en appuyant sur la touche "ESC" pendant le reset, vous retournez à "Ecran de démarrage", mais si l'opération n'est pas encore terminée, la modalité configurée N'apparaîtra PAS encore sur l'écran, elle réapparaîtra dès que l'opération sera terminée.

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI 

LOG

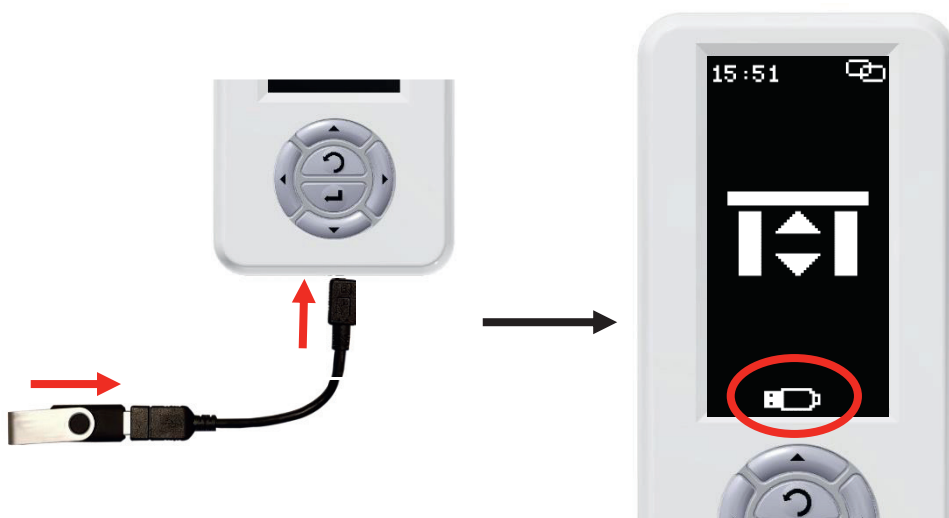


Pour activer le LOG suivre les points:

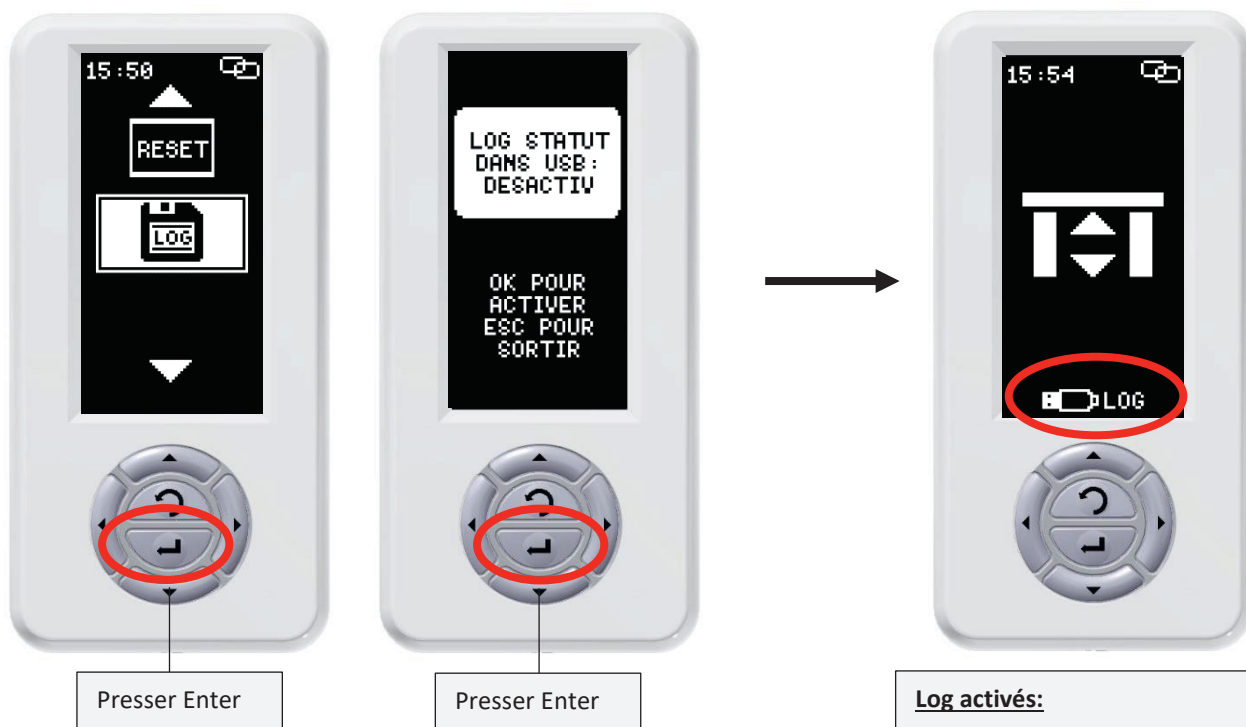


ATTENTION!!!! POUR POUVOIR ACTIVER LE LOG LA DATE ET L'HEURE IL FAUT LES PROGRAMMER CORRECTEMENT
(Pour réglage appuyez sur DATE ET HEURE)

1. Insérez un câble adaptateur Micro USB / USB (PF37.30) et une clé USB commune. Une fois insérés vérifiez que sur l'écran il y a l'icône de reconnaissance de la clé.



2. Après entrer dans le menu DIAGNOSTIC et suivre les suivants passages:



Log activés:

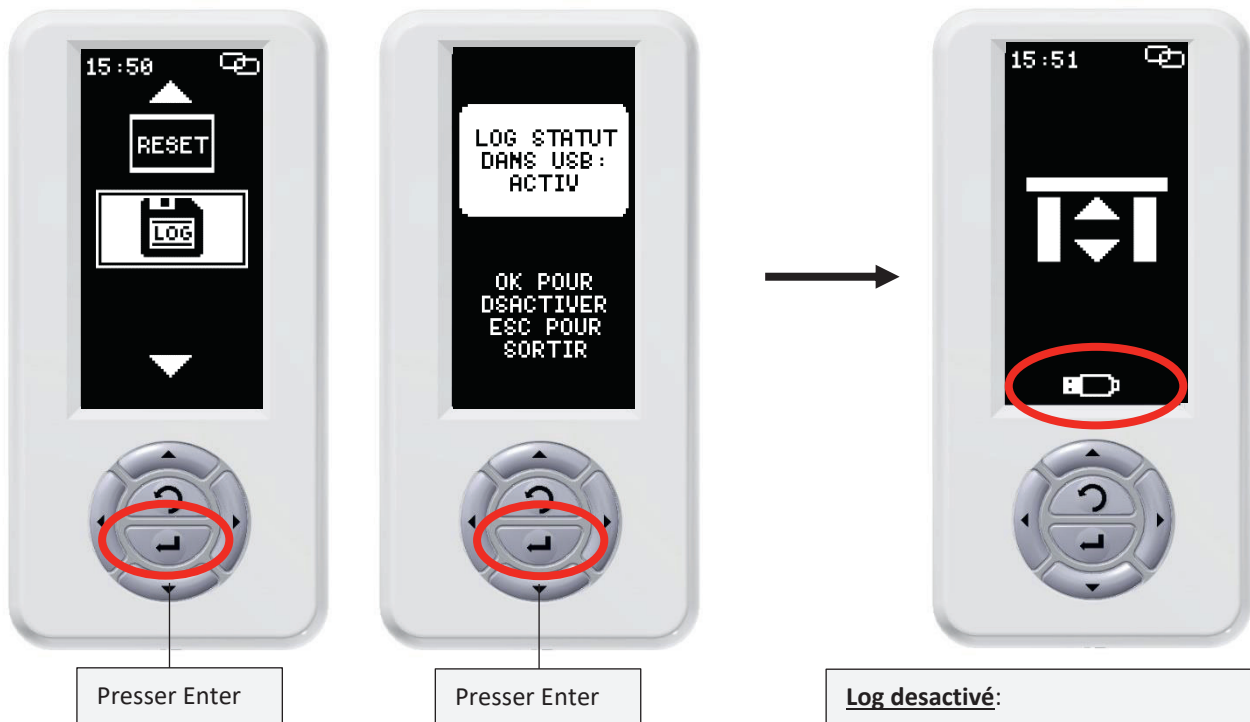
quand activés, le Digidor téléchargera les files de diagnostique (sur PC) dans la clé USB branchée.

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI



Pour désactiver le LOG et télécharger les dates sur le PC suivre les suivantes points:

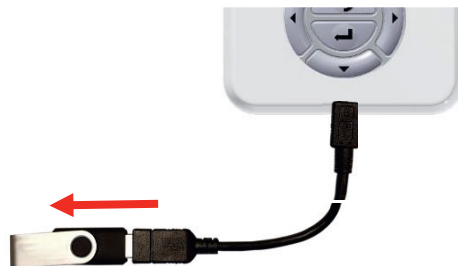
1. Après entrer dans le menu DIAGNOSTIC   et suivre les suivants passages:



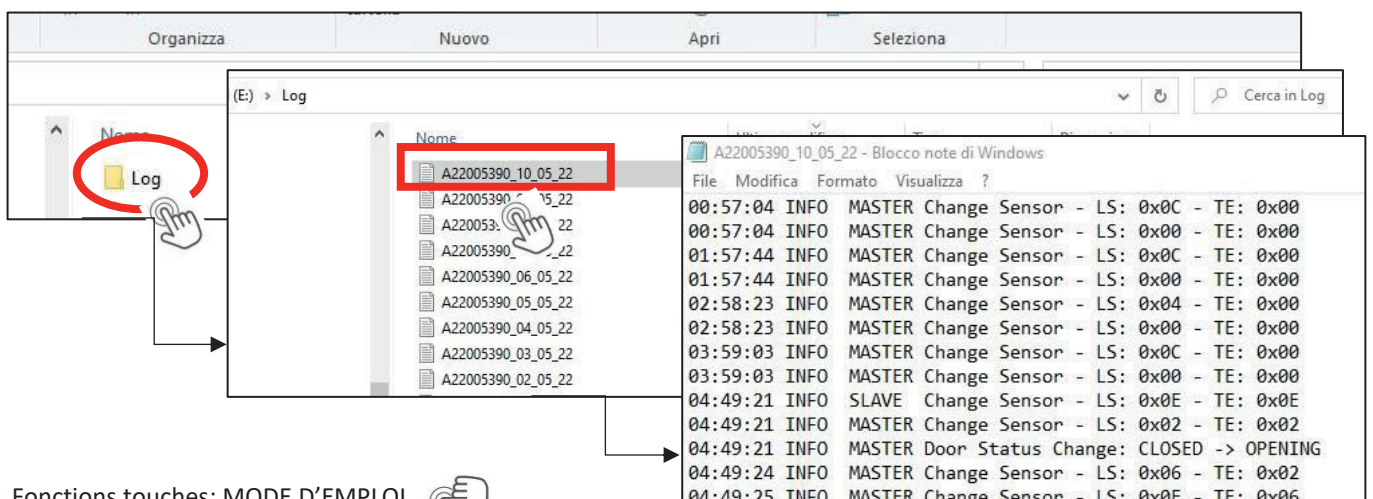
Log désactivé:

le mot LOG n'est plus là et donc il est possible de enlever la clé USB branchée et la insérer sur le PC pour télécharger les files.

2. Enlever la clé selon les images:



3. une fois branchée dans le PC les files seront comment il suit:



Fonctions touches: MODE D'EMPLOI 

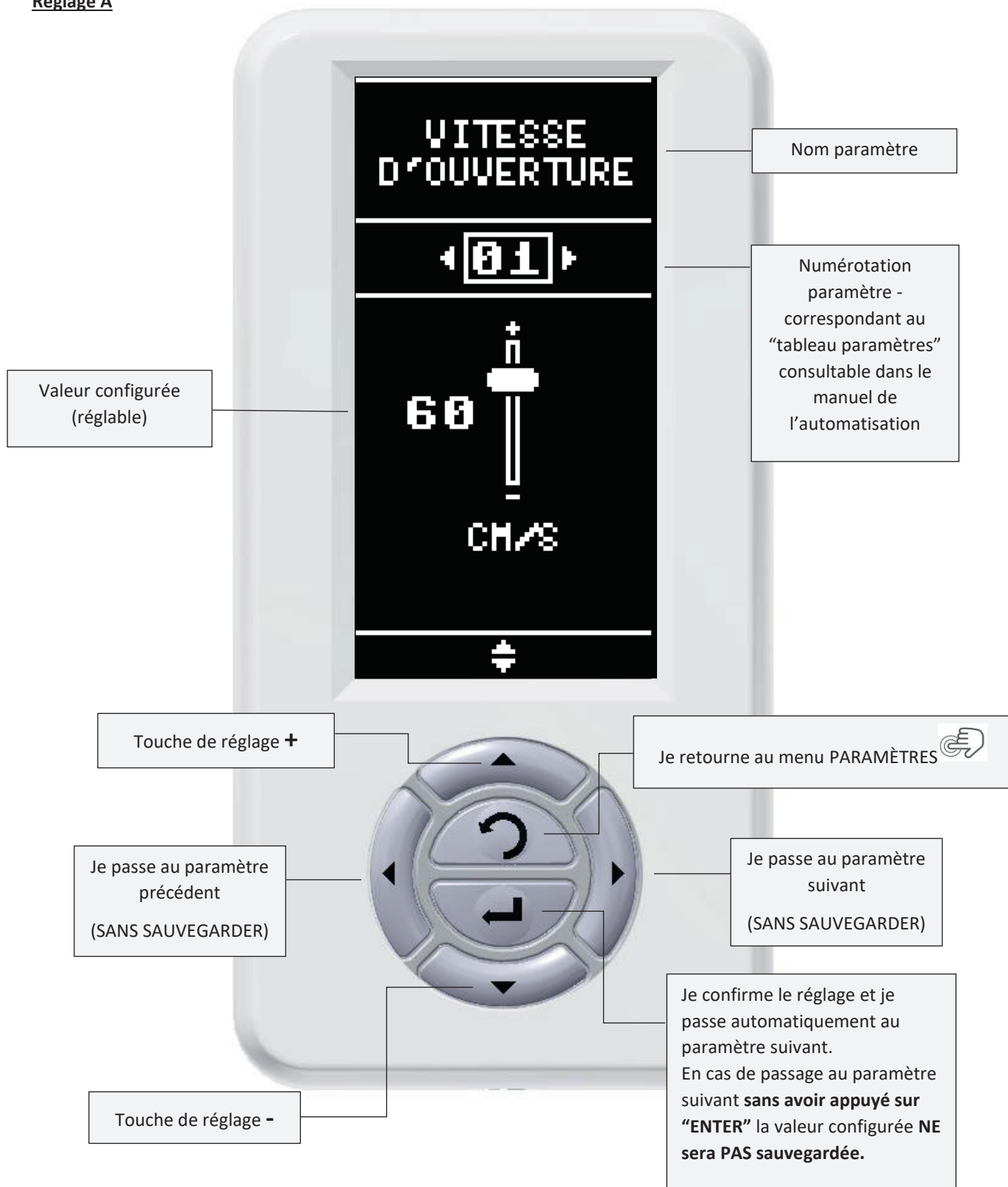
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES



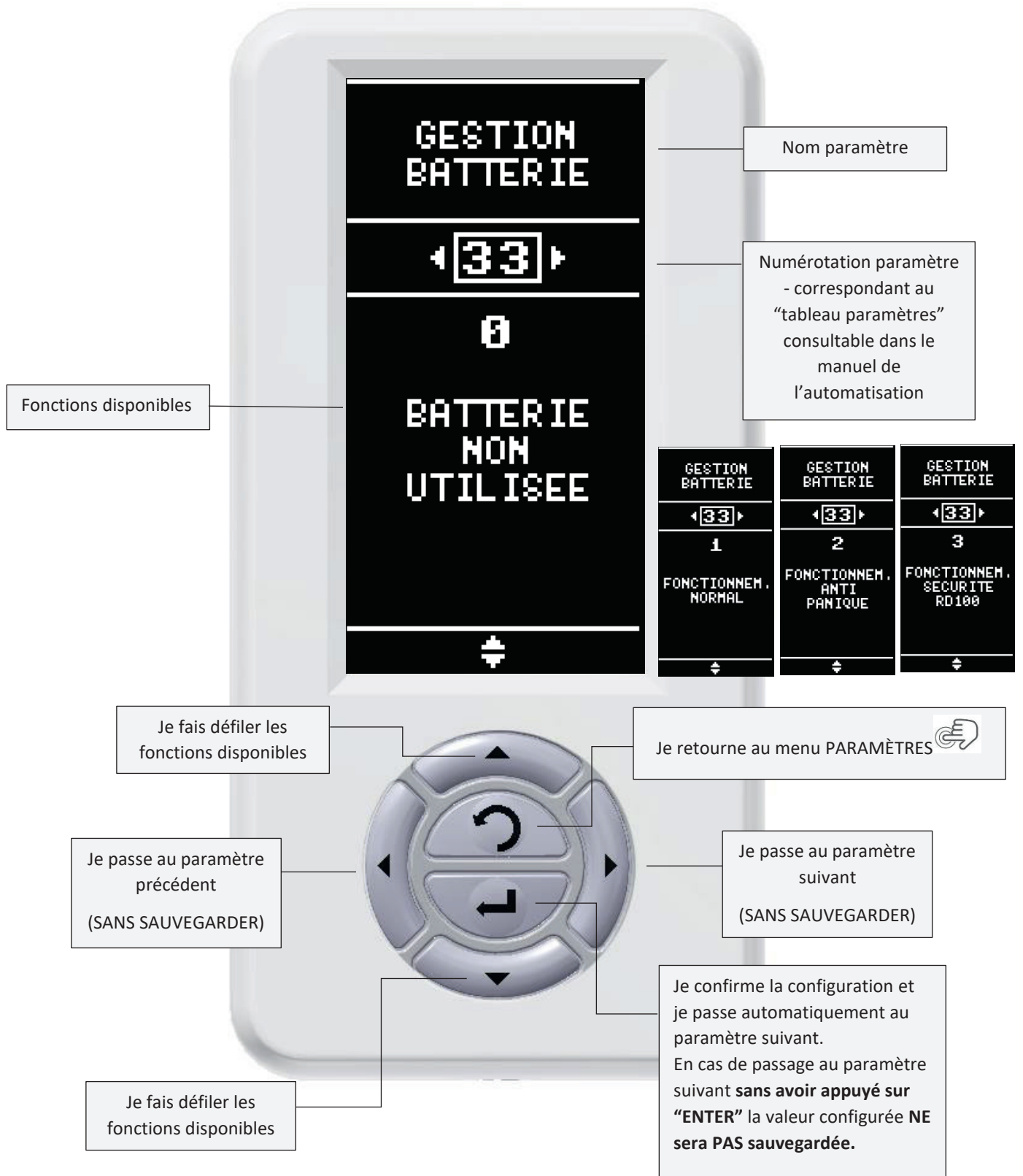
À l'intérieur du menu "Réglage paramètres", il est possible de trouver la liste complète de tous les paramètres de fonctionnement de la porte et de pouvoir les régler en fonction des normes et de ses propres exigences.

Les typologies de réglage sont au nombre de trois :

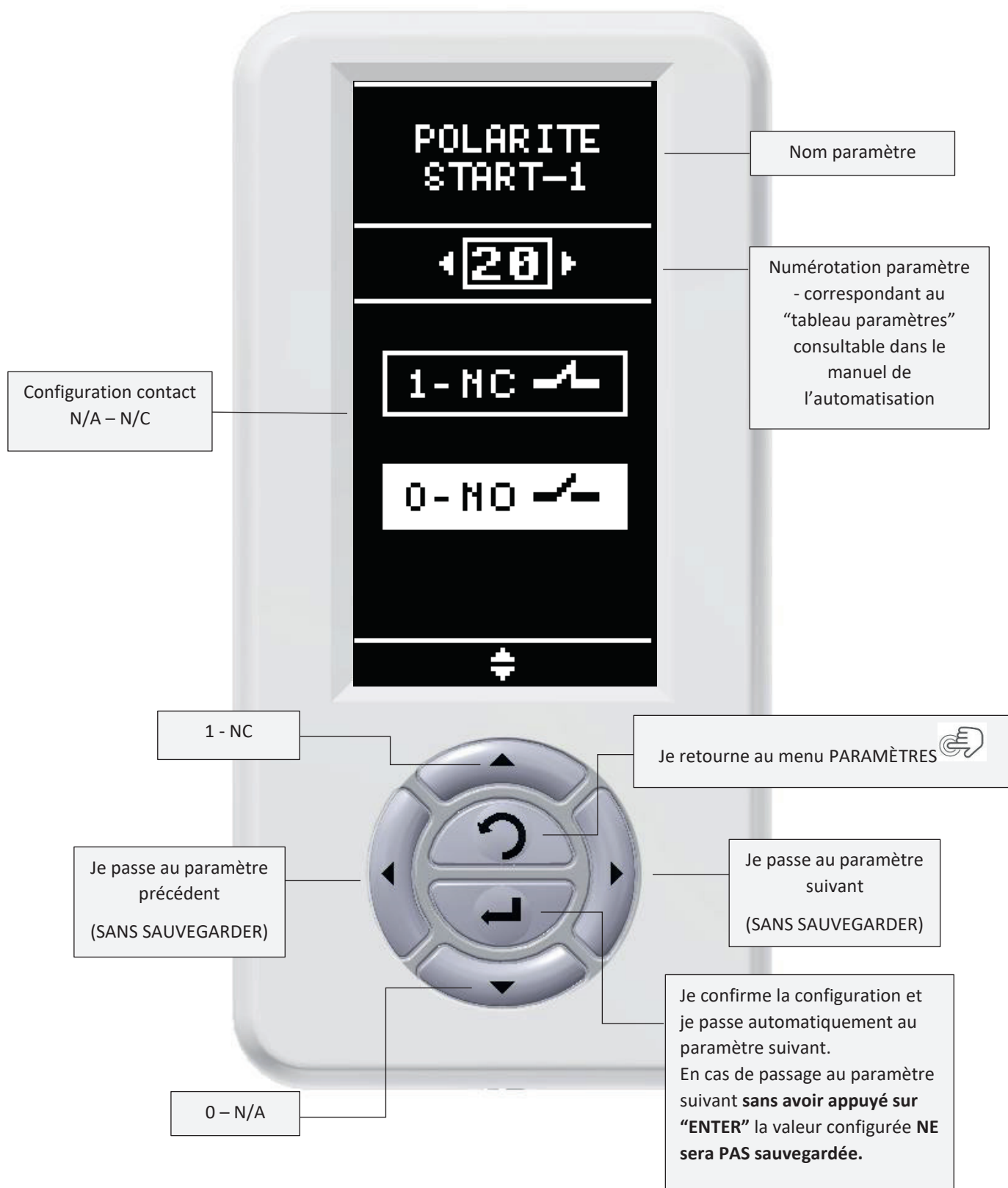
Réglage A



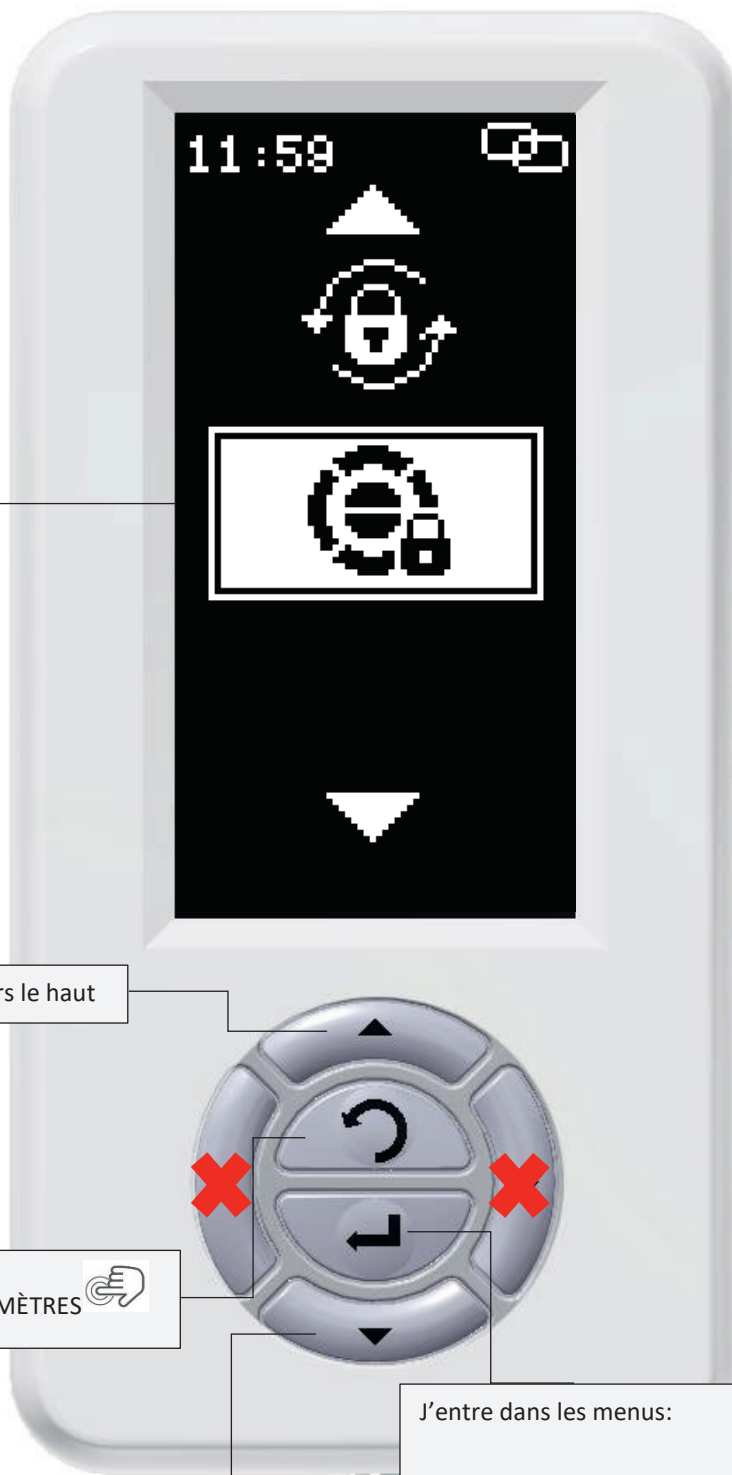
Réglage B



Réglage C



GESTION MOTS DE PASSE



Icône sélectionnée

Je fais défiler vers le haut

Je retourne au menu PARAMÈTRES

Je fais défiler vers le

J'entre dans les menus:

- MODIFICATION MOTS DE PASSE
- MOT DE PASSE VERROUILLAGE CLAVIER

Il existe deux mots de passe :

1. Mot de passe installateur
mot de passe d'usine: **1234**
2. Mot de passe utilisateur
mot de passe utilisateur: **1111**



POUR LA PROTECTION DE L'INSTALLATION, IL EST CONSEILLÉ DE CHANGER LES MOTS DE PASSE D'USINE !!!!!!!!!

SEULEMENT L'INSTALLATEUR AURA LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER LES DEUX MOTS DE PASSE (LE SIEN ET CELUI DE L'UTILISATEUR).

L'UTILISATEUR POURRA MODIFIER SEULEMENT LE SIEN.

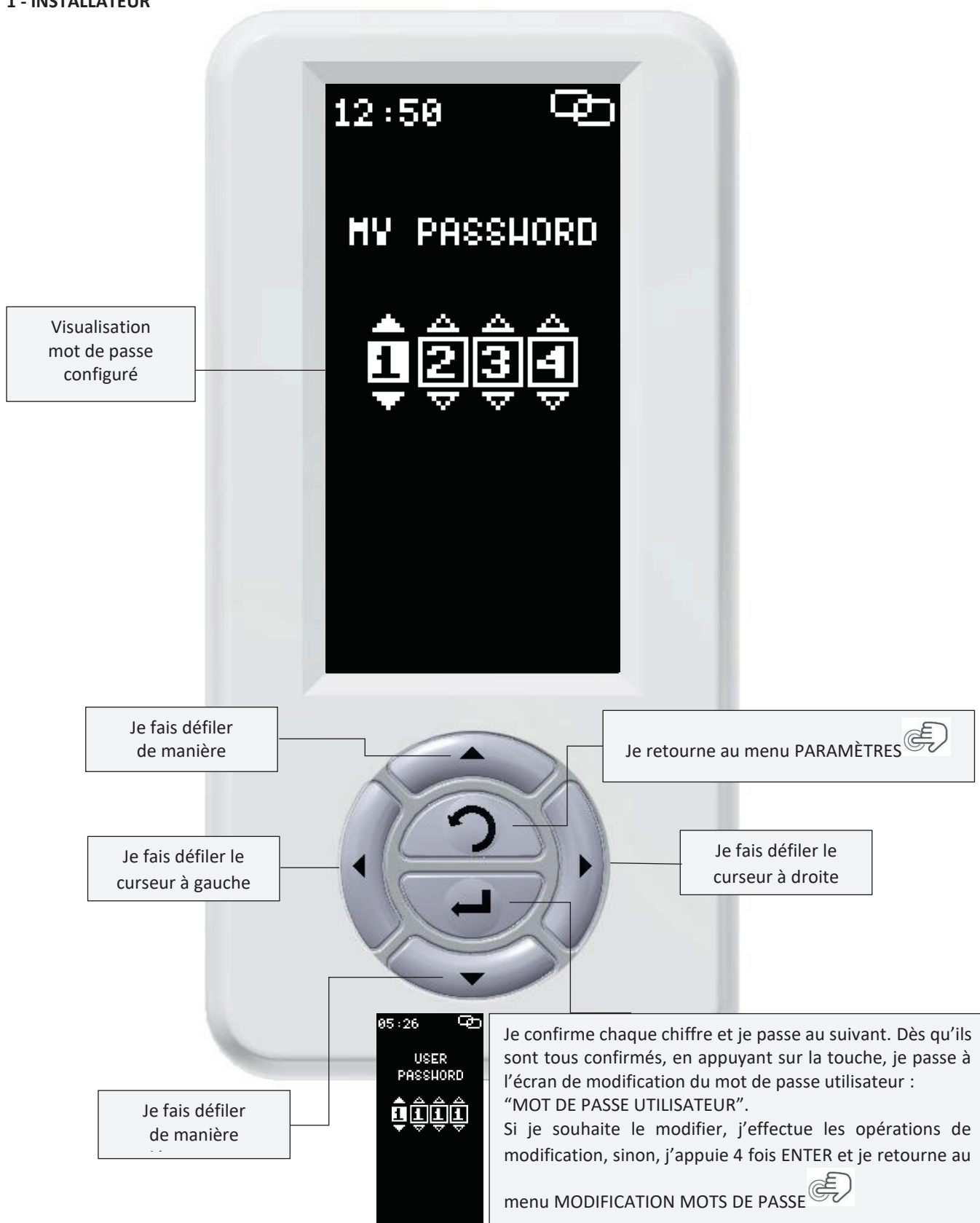
Fonctions touches: MODE D'EMPLOI



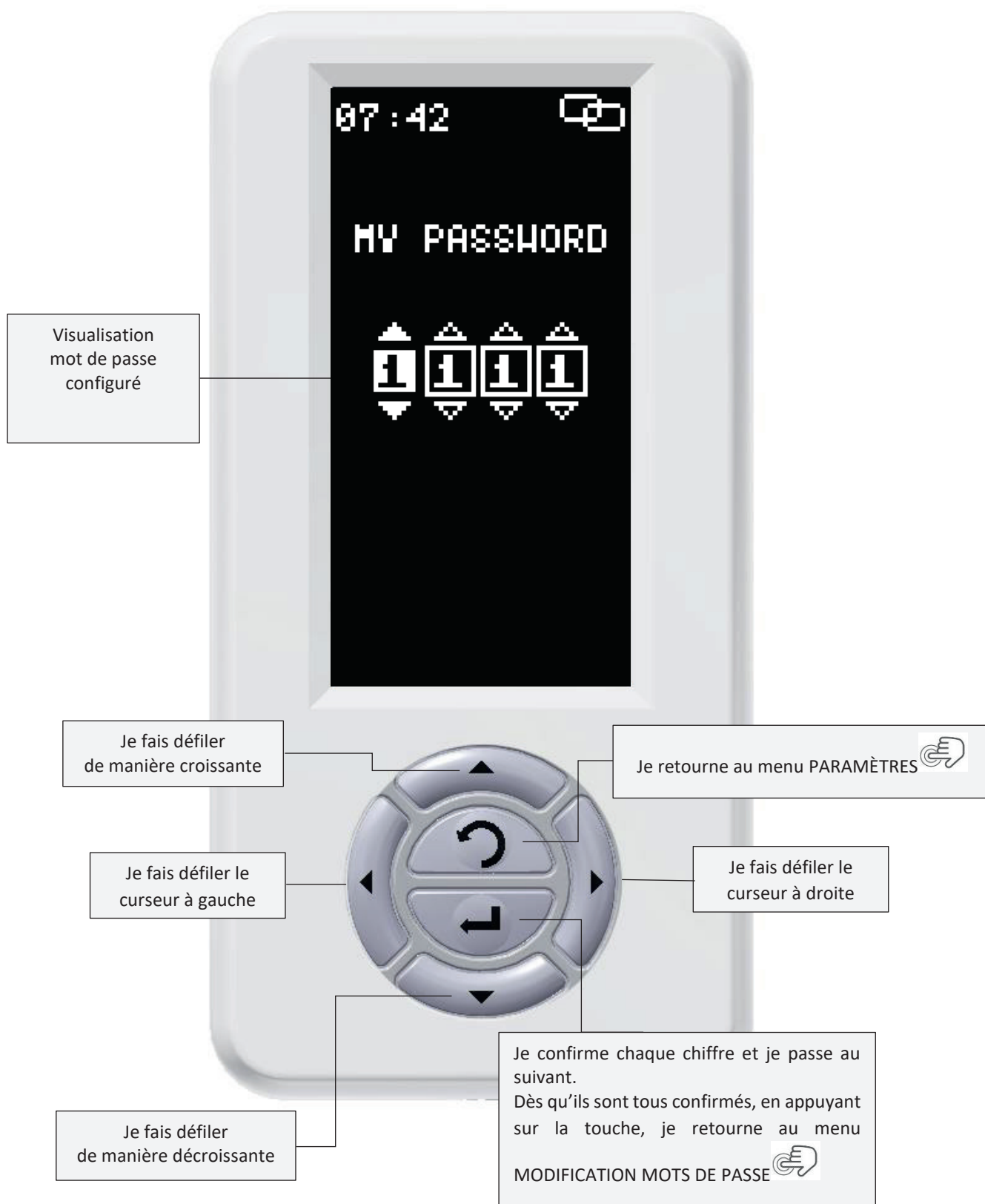
MODIFICATION MOTS DE PASSE



1 - INSTALLATEUR



2 - UTILISATEUR



MOT DE PASSE VERROUILLAGE CLAVIER



Visualizzazione
valore di fabbrica
impostato:

0000

Significa tastiera
non bloccata

Scorro in modo
crescente

Scorro cursore a
sinistra

Scorro in modo
decrescente

Torno al menu PARAMÈTRES

Scorro cursore a
destra

Confermo ogni singolo numero e passo al successivo una volta confermati tutti schiacciandolo imposto il blocco tastiera e torno al menu:

MODIFICATION MOTS DE PASSE



Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

DATE ET HEURE



Date configurée

Heure configurée

Je fais défiler de manière croissante

Je retourne au menu PARAMÈTRES

Je fais défiler le curseur à gauche / à la fin de la chaîne, retour automatique au début

Je fais défiler le curseur à droite / à la fin de la chaîne, retour automatique au début

Je confirme et retourne au menu PARAMÈTRES

Je fais défiler de manière décroissante

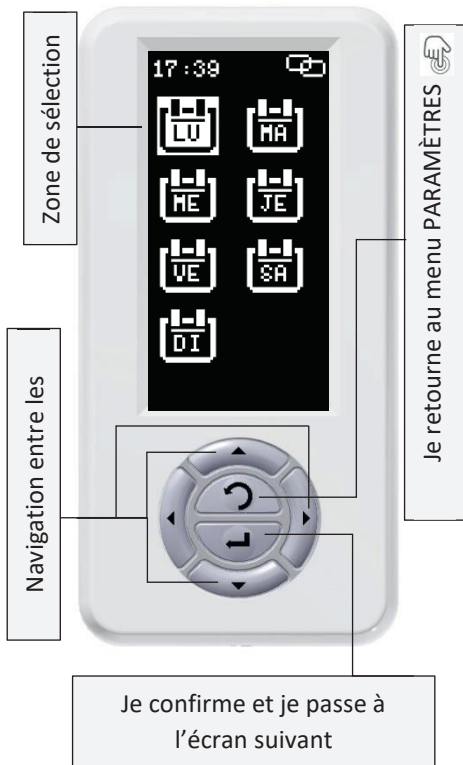
Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

RÉGLAGE PLAGES HORAIRES



Étape 1:

Je sélectionne le jour de semaine



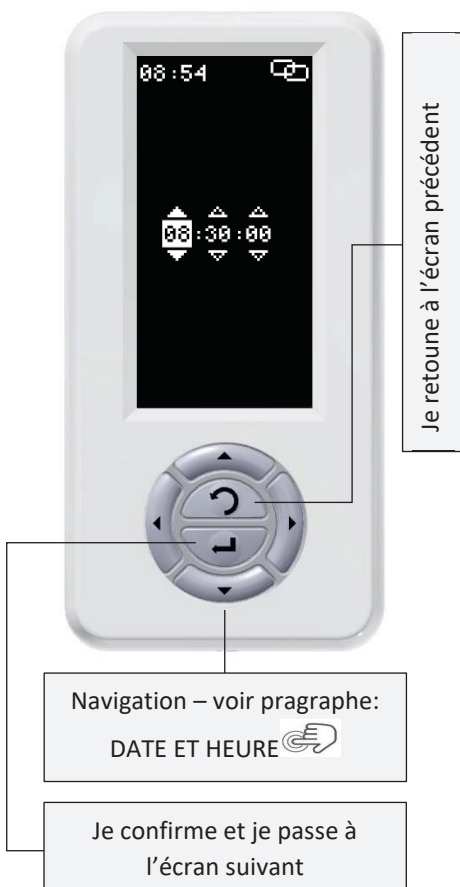
Étape 2:

Sélectionnez les plages horaires à régler – N. 4 pour chaque jour de la semaine



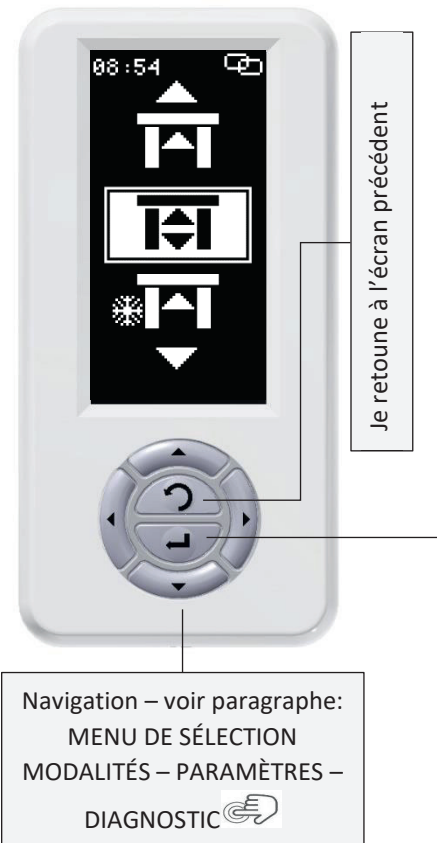
Étape 3:

Je paramètre l'heure



Étape 4:

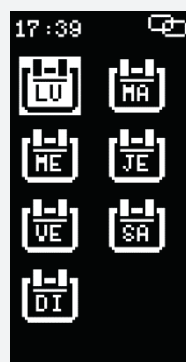
Je paramètre la modalité désirée



Je confirme et je retourne à l'écran de l'étape 2



Dans cet écran, je peux paramétrer les autres plages horaires, sinon j'appuie sur "ESC" et je retourne à l'écran de l'étape 1



À ce stade, la plage horaire sera paramétrée **MAIS NON ACTIVÉE!!!!** En appuyant sur la touche "ESC" un écran apparaîtra et me demandera de confirmer. Si je confirme, la fonction sera donc activée, dans le cas contraire, elle sera paramétrée et je pourrai l'activer dans un second temps.



Je sors et je n'active pas (je pourrai activer plus tard)

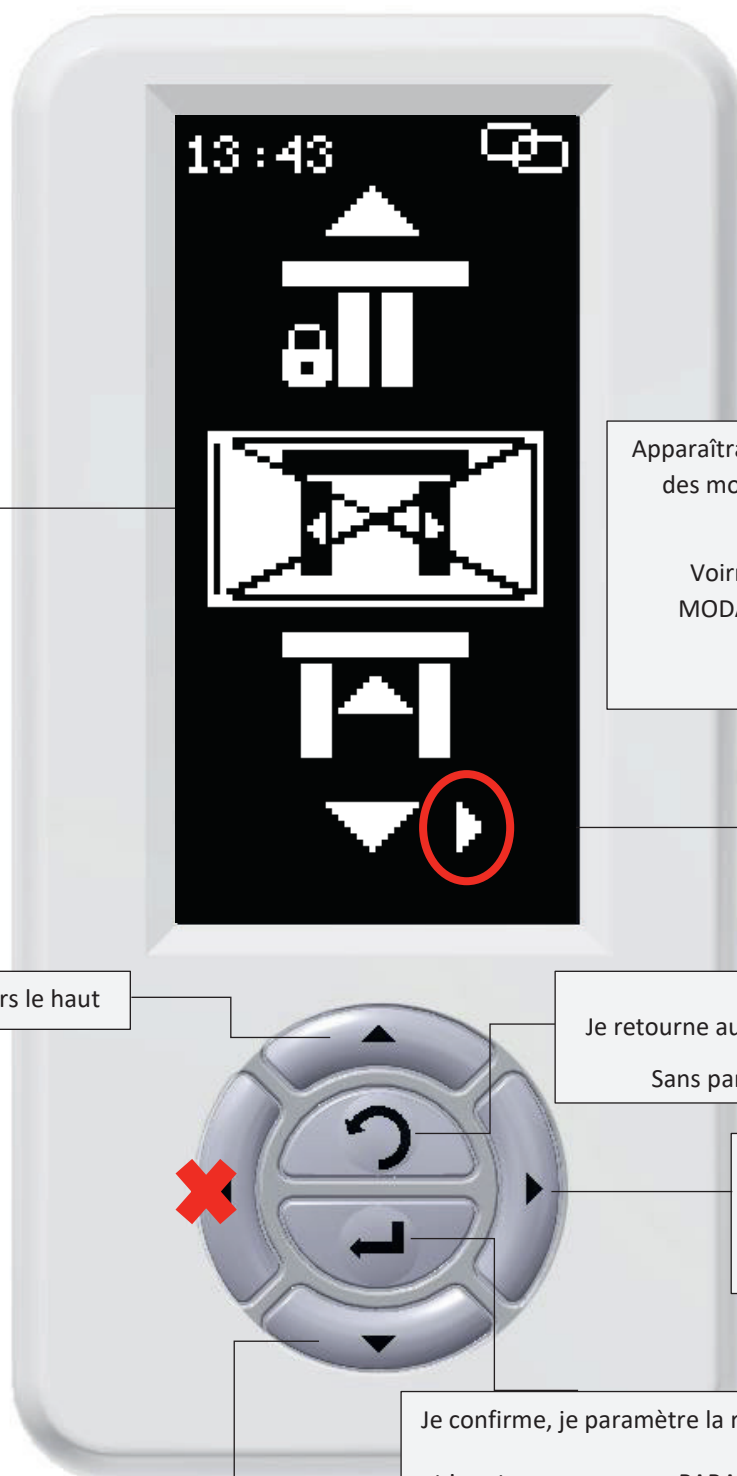
Je retourne au menu PARAMÈTRES



Je confirme et j'active la plage horaire paramétrée

Je retourne au menu PARAMÈTRES

MODALITÉS RÉDUITES



Modalité supprimée

Apparaîtra dans l'écran de la sélection des modalités pour indiquer une réduction

Voirr: MENU DE SÉLECTION MODALITÉS – PARAMÈTRES –

DIAGNOSTIC

Je fais défiler vers le haut

Je retourne au menu PARAMÈTRES

Sans paramétrer la réduction

J'active / Je désactive la modalité sélectionnée

Je confirme, je paramètre la réduction de modalités et je retourne au menu PARAMÈTRES

Je fais défiler vers le haut

MISE EN SERVICE

SET-UP

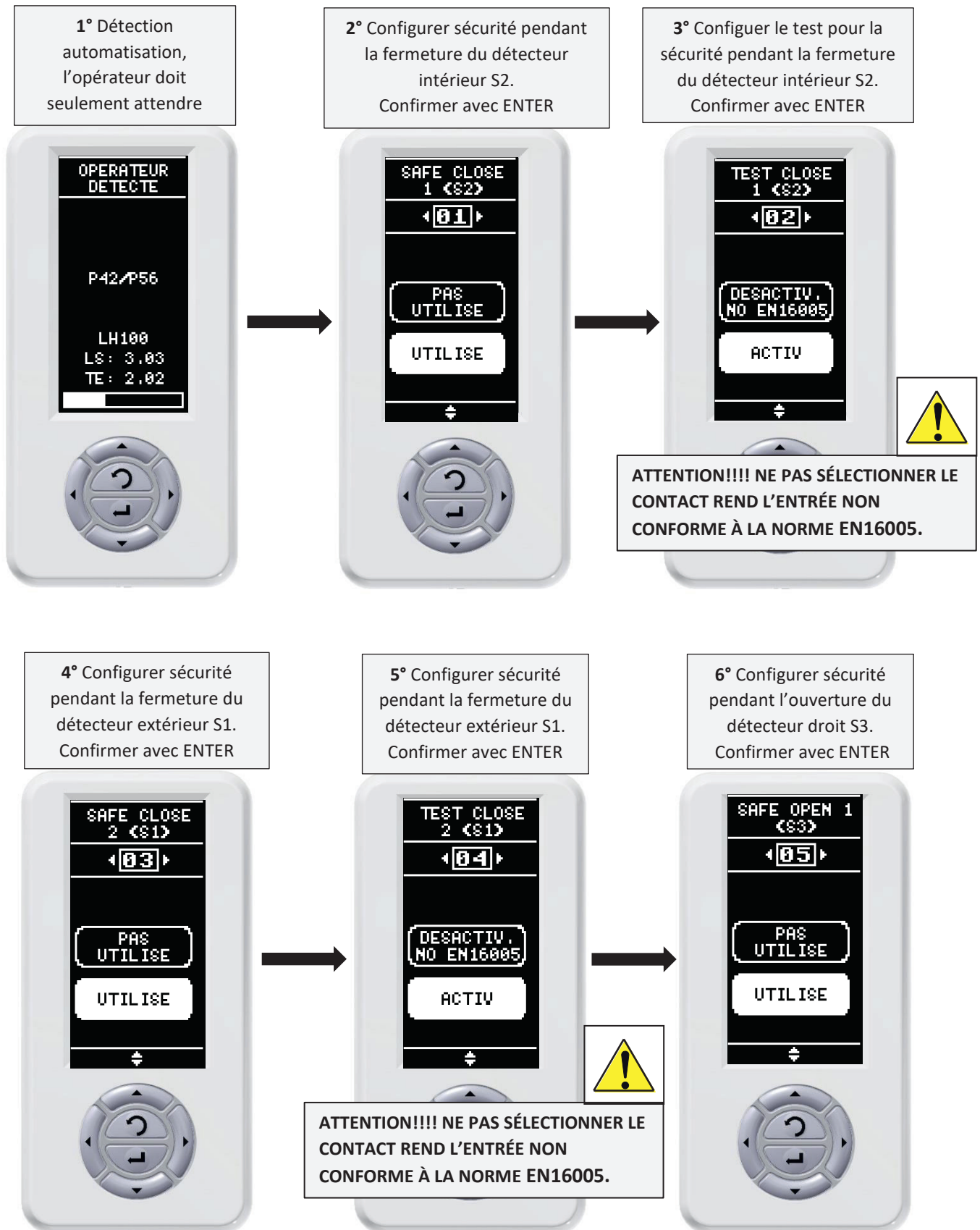


LE MODE DE NAVIGATION ET FONCTIONNALITÉ DES TOUCHES EST IDENTIQUE À CHAQUE ÉCRAN

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI 

NOTE : Les paramètres d'usine sélectionnés sont conformes à la norme EN16005

La mise en service consiste à effectuer une série d'opérations guidées et spécifiées ci-dessous :



7° Configurer le test sécurité pendant l'ouverture du détecteur droit S3.
Confirmer avec ENTER



ATTENTION!!!! NE PAS SÉLECTIONNER LE CONTACT RECD L'ENTRÉE NON CONFORME À LA NORME EN16005.

8° Configurer sécurité pendant l'ouverture du détecteur gauche S4.
Confirmer avec ENTER



9° Configurer le test pour sécurité pendant l'ouverture du détecteur gauche S4.
Confirmer avec ENTER



ATTENTION!!!! NE PAS SÉLECTIONNER LE CONTACT RECD L'ENTRÉE NON CONFORME À LA NORME EN16005

10° Configurer polarité du test contact sécurité pendant la fermeture
Confirmer avec ENTER



11° Configurer polarité du test contact sécurité pendant l'ouverture
Confirmer avec ENTER



12° Écran de diagnostic
Si aucun signal d'ERREUR n'est présent, appuyer sur ENTER pour continuer, sinon contrôler à nouveau les paramètres définis précédemment (NA/NC – cablages)



13° Si présente,
paramétrer la typologie
d'électrobloc
(OPTIONNEL).
Confirmer avec ENTER



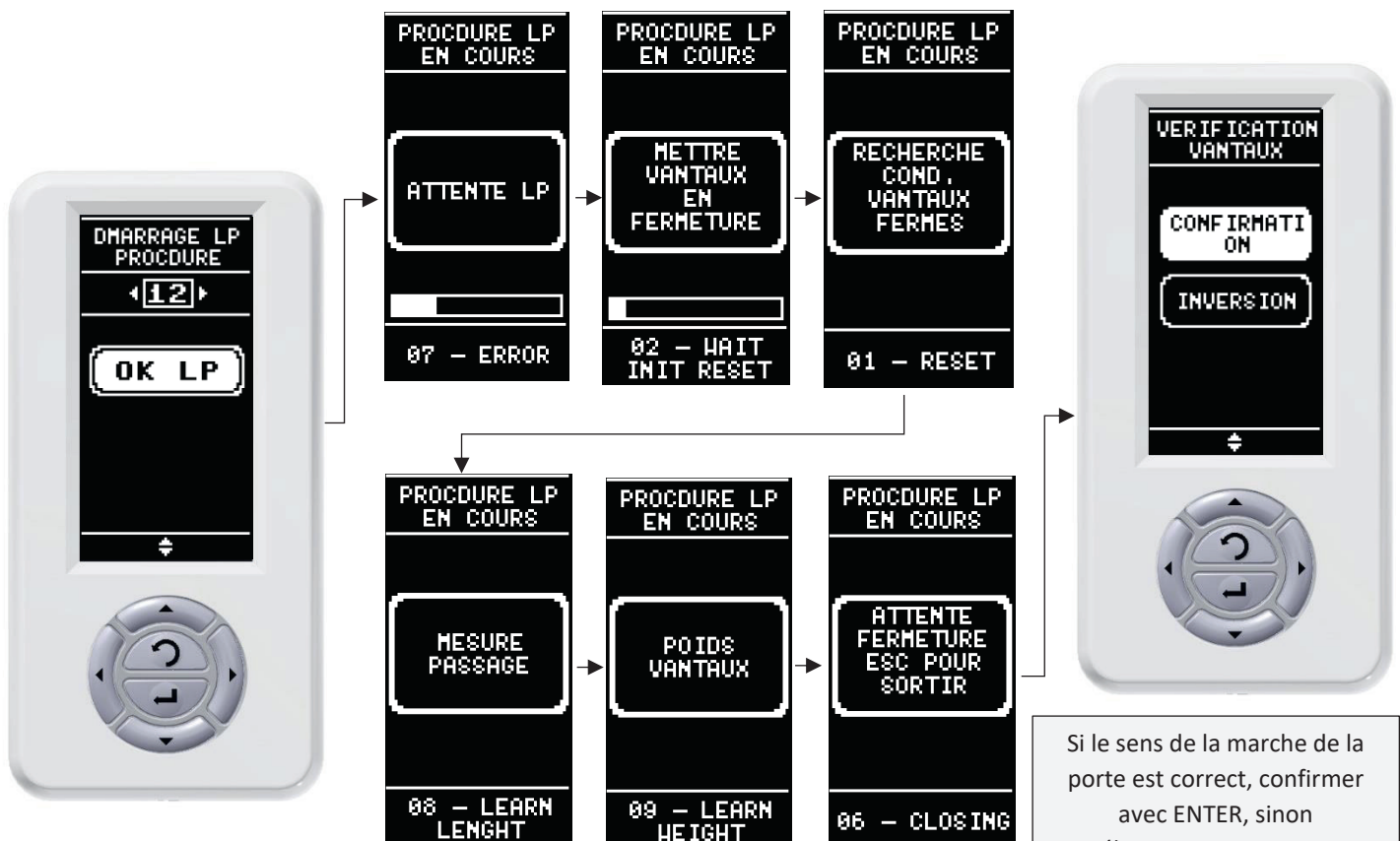
14° Si présente, paramétrer
le fonctionnement du kit
batterie (OPTIONNEL).
Confirmer avec ENTER



15° Si installé,
paramétrer le kit
élastique
Confirmer avec ENTER



16° Appuyer sur ENTER pour lancer L.P.
Dès que le sélecteur est lancé, il communiquera avec l'opérateur sur les différentes procédures qu'il est en train d'établir à travers une série d'écrans diagnostiques



Si le sens de la marche de la
porte est correct, confirmer
avec ENTER, sinon
sélectionner inverser et
confirmer avec ENTER.
Mise en service terminée.

MAINTENANCE



Icône sélectionnée

Je fais défiler vers le haut

Je retourne au menu PARAMÈTRES 

Je fais défiler vers le bas

J'entre dans les menus:

- MISE À JOUR LOGICIEL 
- REMISE À ZÉRO 

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI 

MISE À JOUR LOGICIEL

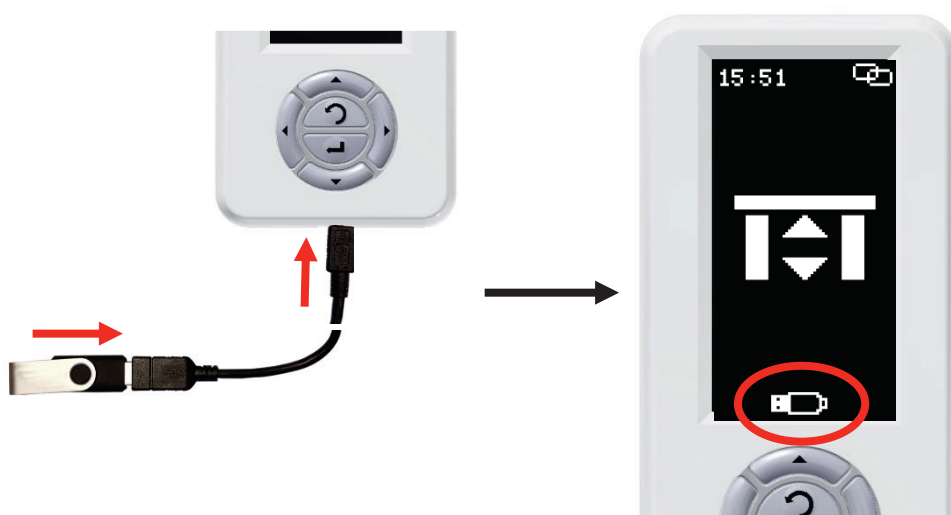


En utilisant le câble adaptateur Micro USB / USB (PF37.30) au moyen d'une simple clé USB, il est possible de mettre à jour le logiciel du sélecteur et des centrales électroniques.

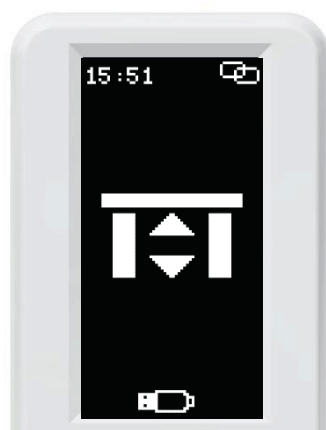
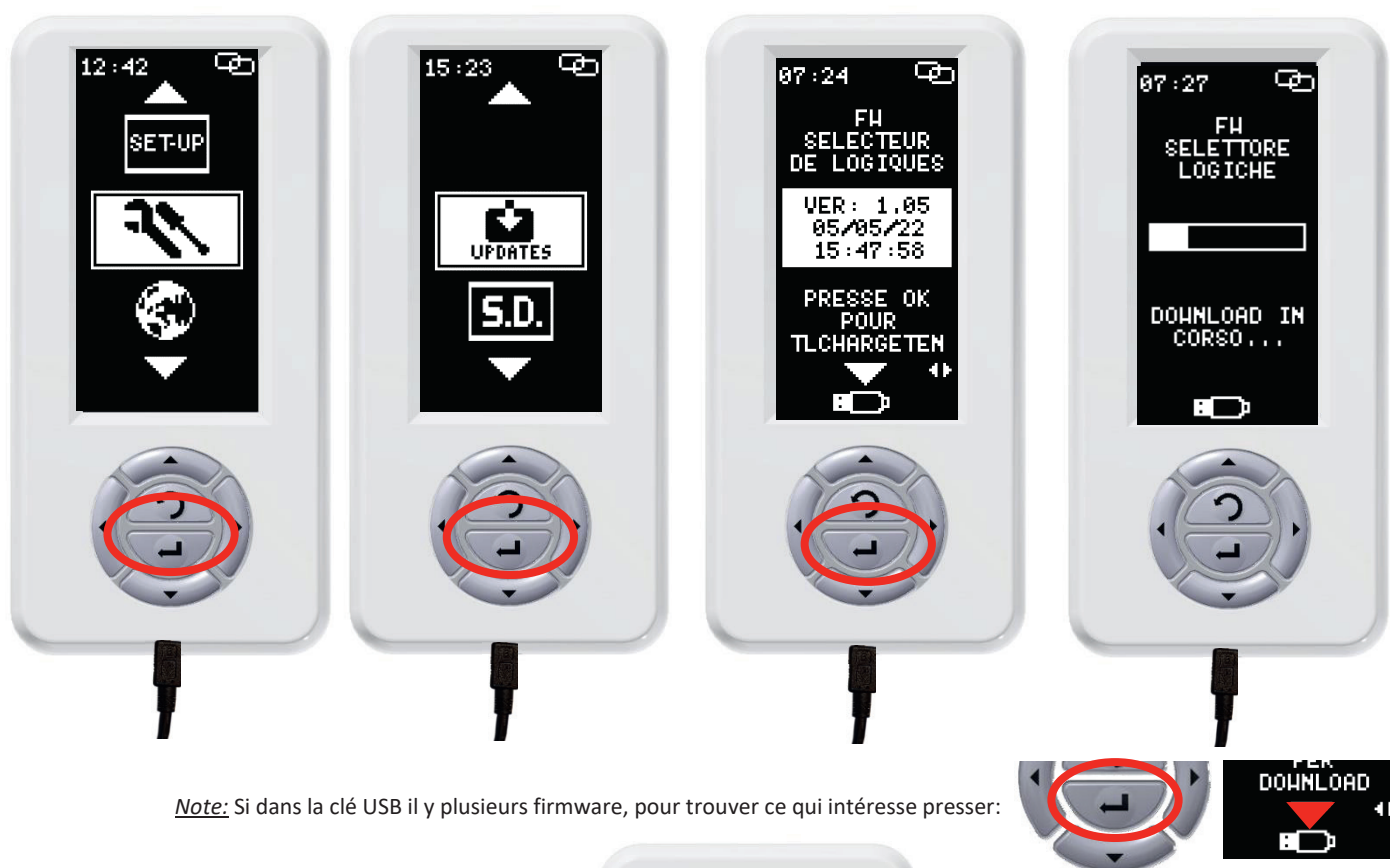


Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

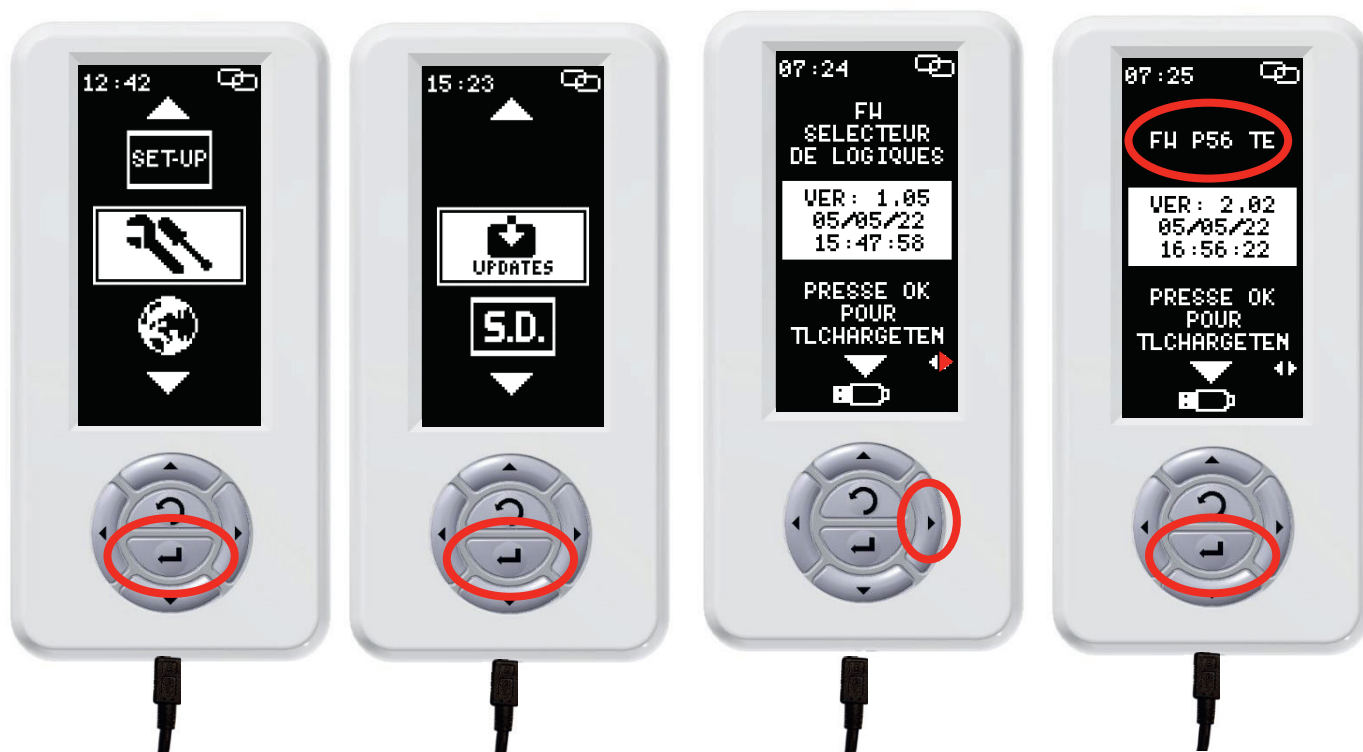
Insérez un câble adaptateur Micro USB / USB (PF37.30) et une clé USB commune avec les firmware à mettre à jour:



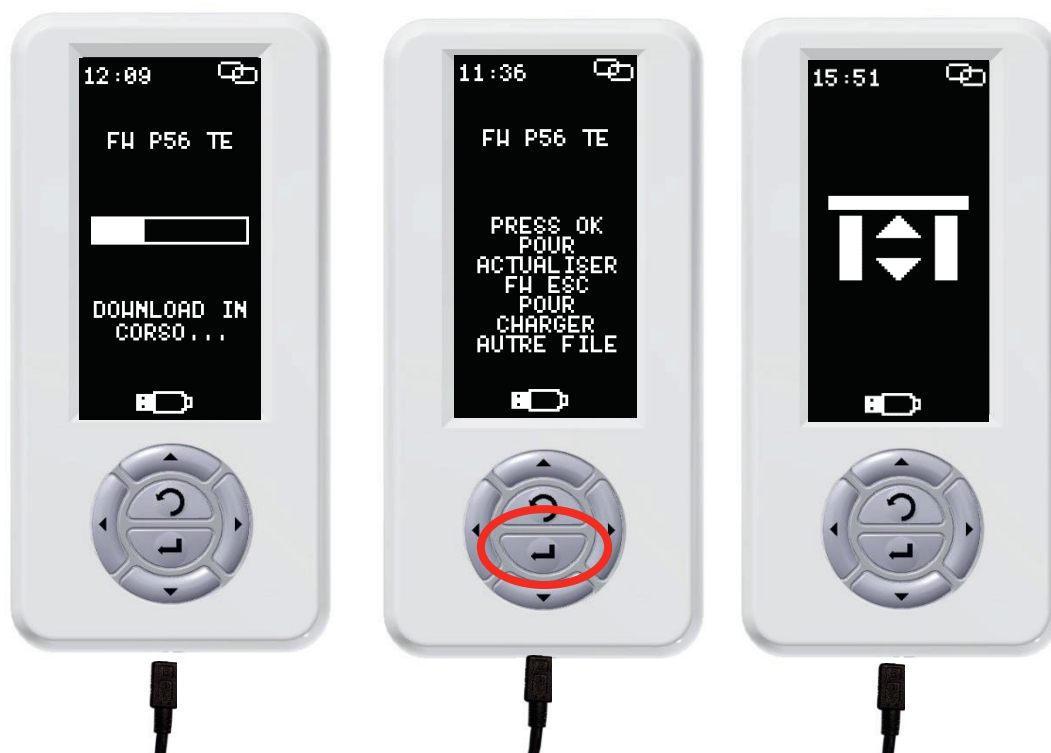
Mettre à jour le firmware du selecteur:



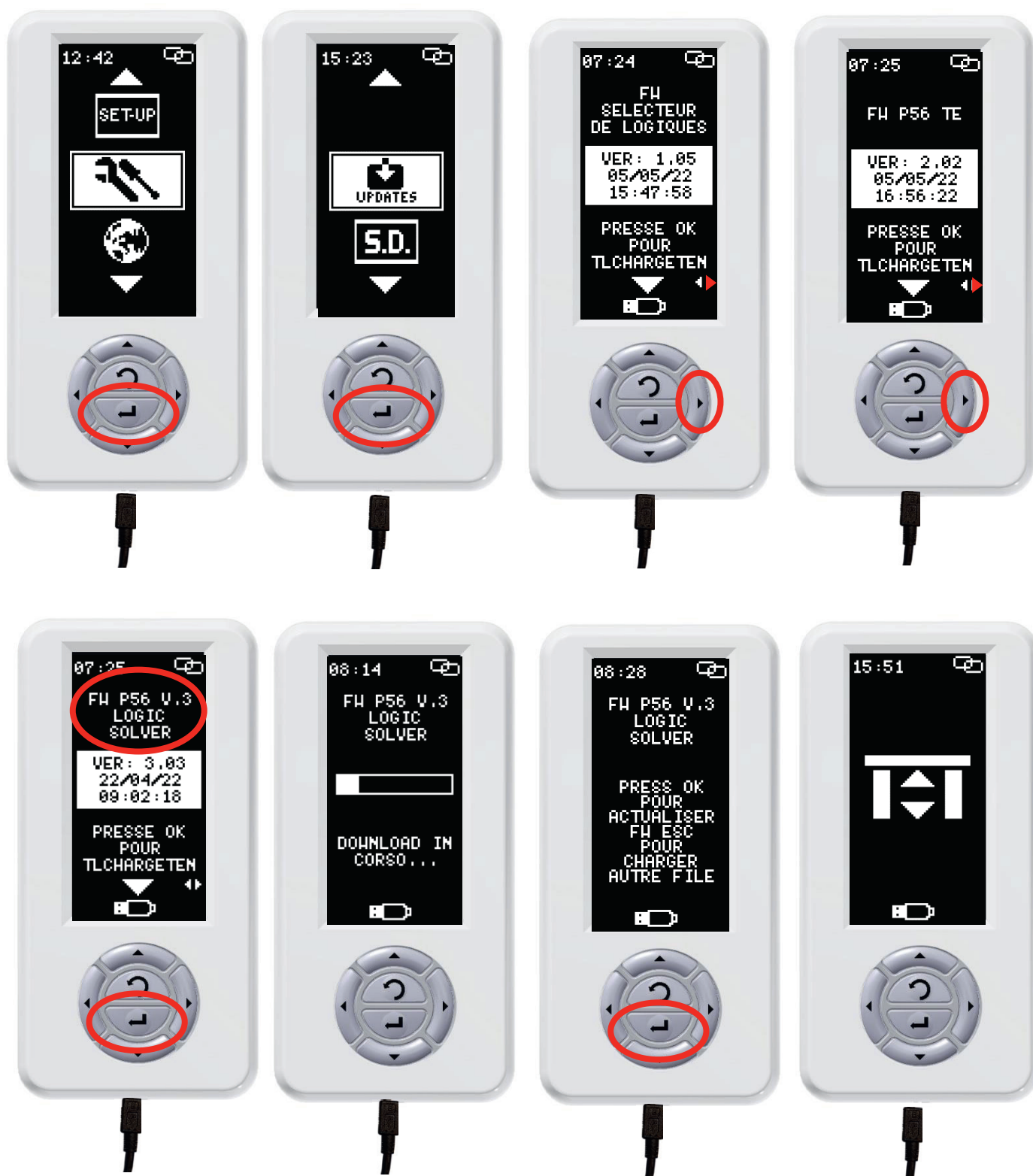
Mettre à jour T.E. fiche:



Note: Si dans la clé USB il y plusieurs firmware, pour trouver ce qui intéresse presser:



Mettre à jour firmware fiche:



Note: Si dans la clé USB il y plusieurs firmware, pour trouver ce qui intéresse presser:



REMISE À ZÉRO

S.D.



NOTE: la REMISE À ZÉRO réinitialise la carte électronique aux paramètres d'usine en effaçant définitivement tous les paramètres et les apprentissages mémorisés.

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI 

CONFIGURATION LANGUE



Indique la langue configurée

Je fais défiler vers le haut

Je retourne au menu PARAMÈTRES 

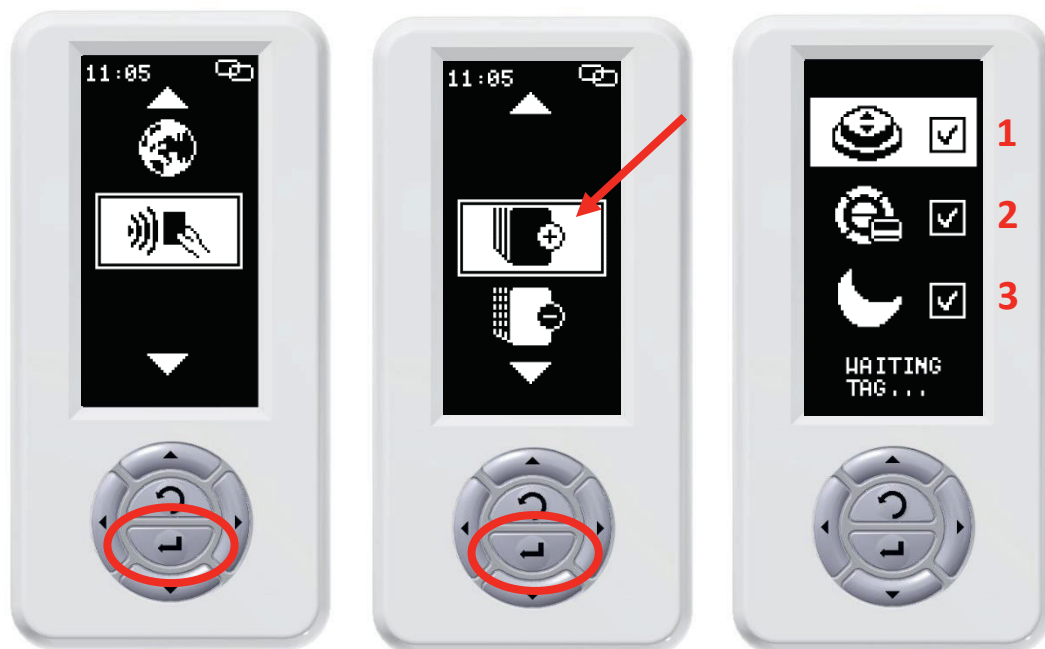
Je confirme la langue

Je fais défiler vers le bas

TAG



Memoriser TAG



1. Commande d'ouverture
2. Clavier bloqué
3. Fermeture nuit

LeTAG peut memoriser les trois fonctions, une sur trois ou deux sur trois, pour désélectionner/sélectionner voir images



Deselectionné

Sélectionné

Fonctions touches: MODE D'EMPLOI

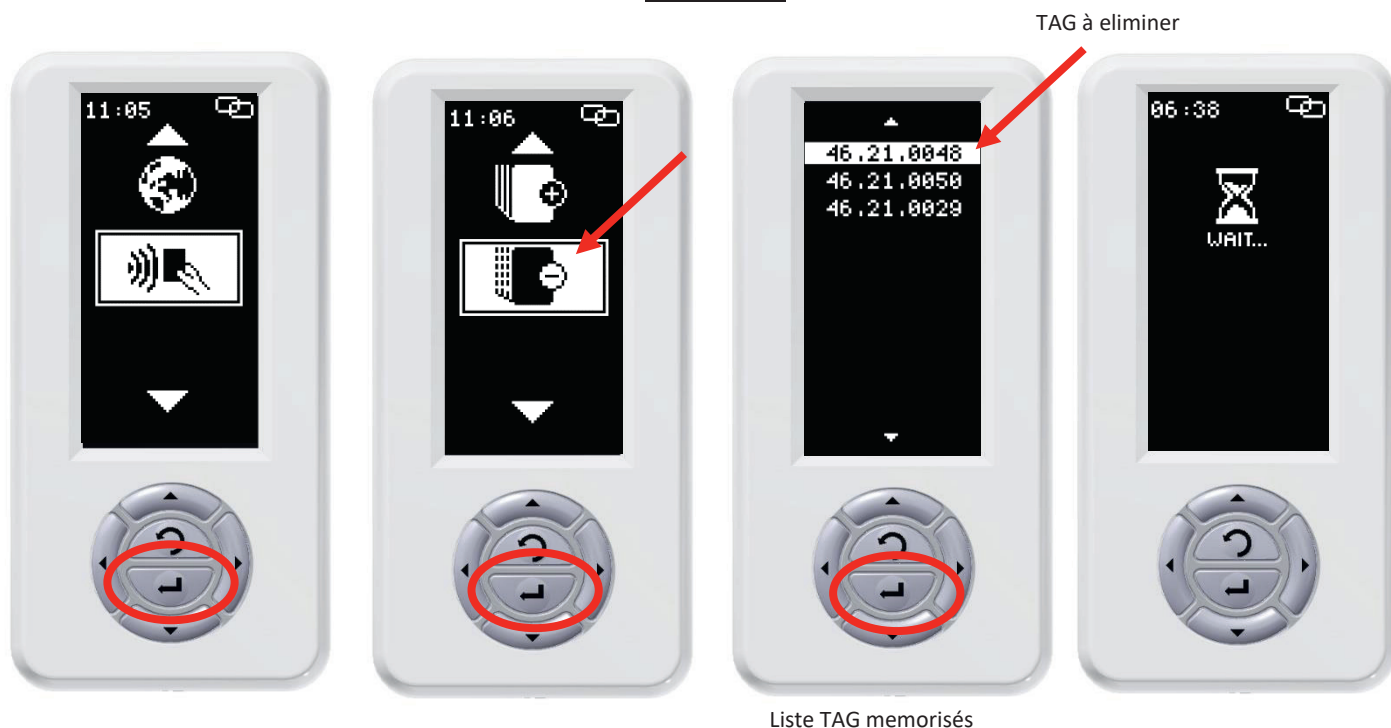




TAG memorisé



Eliminer TAG



Les TAG une fois éliminés peuvent être mémorisés à nouveau.

Utiliser les TAG memorisés

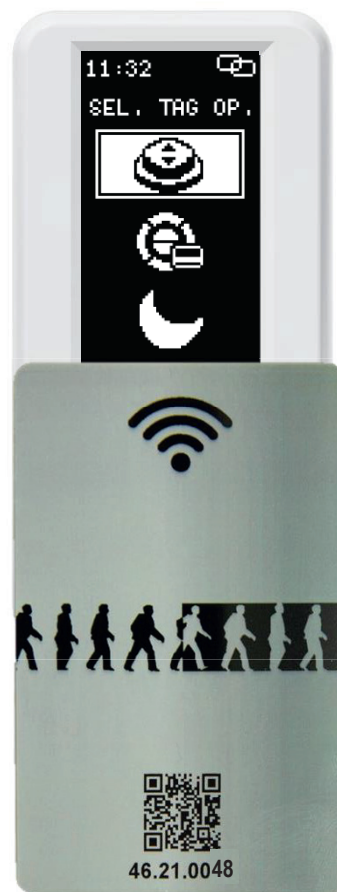
Tag memorisé avec toutes les fonctions – Sélectionner fonction:

Approcher le TAG



Tag memorisé avec toutes les fonctions – Désactiver fonction:

Approcher le TAG



Sélectionner fonction à supprimer



Tag memorisé avec deux fonctions – Sélectionner function:

Approcher le TAG



Fonctions touches: MODE D'EMPLOI 

Tag memorisé avec deux fonctions – Désactiver fonction:

Approcher le TAG



Tag memorisé avec un fonctiones – Sélectionner fonction:

Approcher le TAG



Tag memorisé avec un fonctiones – Sélectionner fonction:

Avvicino TAG all'area



Fonctions touches: MODE D'EMPLOI 

TABEAU DES SYMBOLES

Ligne supérieure

ICÔNE	DESCRIPTION
	Indique que le sélecteur est correctement connecté à la centrale
	Indique que la centrale et le sélecteur sont déconnectés
	Indique que le sélecteur est en mode de fonctionnement démo
	Indique la présence des batteries. Si le symbole clignote, il indique un dysfonctionnement
	Maintenance programmée

Ligne inférieure

ICÔNE	DESCRIPTION
	Indique que le sélecteur a été relié à un périphérique par le biais d'une micro-usb, par exemple un PC ou un autre Digidor.
	Indique qu'une clé USB a été reliée au sélecteur
	Apparaît une clé USB qui vient d'être connectée, indique qu'il recherche la connexion
	Indique une erreur/absence de connexion entre le Digidor et le périphérique connecté

Écran principal

ICÔNE	DESCRIPTION
	Indique que le sélecteur ne communique pas avec la centrale / ils ne sont pas reliés
	Indique la présence d'une erreur (décrite dans la fenêtre de communication). Pour la liste complète des erreurs, se référer au manuel de l'automatisation.

ATTENTION: Ce produit rentre dans le champ d'application de la Directive 2012/19/UE concernant la gestion des rebuts d'appareillages électriques et électroniques (RAEE). L'appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques car composé de divers matériaux qui peuvent être recyclés auprès de structures adéquates. S'informer auprès de l'autorité communale en ce qui concerne la position des plateformes écologiques apte à recevoir le produit pour l'élimination et son recyclage correct successif. On rappelle en outre, qu'en cas d'achat d'appareil équivalent, le distributeur doit retirer gratuitement le produit à éliminer. Le produit n'est pas potentiellement dangereux pour la Santé et l'environnement, ne contenant pas de substances nocives conformément à la Directive 2011/65/UE (RoHS), mais si abandonné dans l'environnement a un impact négatif sur l'écosystème.



Le symbole du bidon barré indique la conformité de ce produit à la réglementation relative aux déchets d'appareillages électriques et électroniques. L'abandon dans la nature d'appareillage ou son élimination abusive sont punis par la loi.

GRAFCET *by* 
Porte automatique **SESAMO**

DIGIDOR



contact@grafcet.net

www.grafcet.net



Siège

122, rue Amelot - 75011 Paris

Showroom Grafcet By Sesamo

16, rue Daisy - 93700 Drancy



+33 (0)1 88 31 14 18

+33 (0)1 82 02 01 05