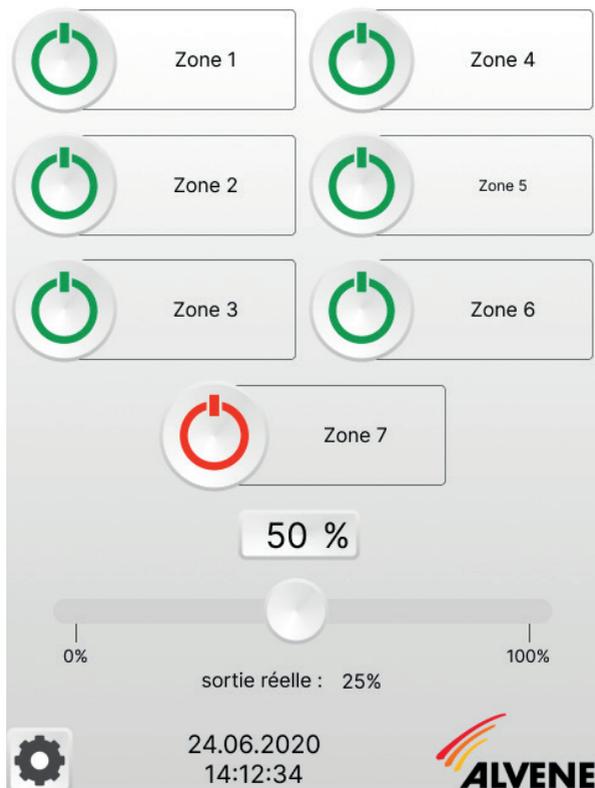


NOTICE D'UTILISATION



INTERFACE ALVIZONE

SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS	PAGE 3
1.1 Avertissements	page 3
1.2 Sécurité	page 3
1.3 Réception, garantie (Rappel CGV)	page 3
1.4 Recommandation de stockage	page 4
2. PRODUIT	PAGE 4
2.1 Limite d'emploi	page 4
2.2 Présentation des principaux composants	page 4
2.3 Principe de fonctionnement	page 5
3. INSTALLATION	PAGE 7
3.1 Préconisation	page 7
3.2 Installation murale	page 7
3.3 Câblage du coffret automate	page 7
4. UTILISATION	PAGE 8
4.1 Présentation de l'écran utilisateur	page 8
4.2 Accès aux écrans de paramétrage	page 9
4.3 Écrans de paramétrage - réglage des zones	page 11
4.4 Écrans de paramétrage - réglage des noms de zone	page 12
4.5 Réglage de la date et de l'heure	page 13

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Avertissements

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement et intégralement cette notice.

L'installation de nos matériels doit être effectuée par du personnel compétent appliquant les règles de l'art, les normes et les règlements de sécurité en vigueur.

Toutes les réglementations locales et nationales, ainsi que les normes européennes doivent être respectées lors de l'installation de cet appareil.

Ce matériel est fragile et nécessite toutes les précautions nécessaires à sa manipulation.

ALVENE serait déchargée de toute responsabilité en cas de dommage, de quelque nature que ce soit, causé aux biens ou aux personnes, du fait du non respect des préconisations techniques d'ALVENE, des consignes de sécurité ou à toute modification du produit.

Cette présente notice doit être conservée une fois l'installation terminée pour toute consultation ultérieure.

1.2 Sécurité

Il est impératif de porter les équipements de protections individuels (EPI) adaptés aux opérations effectuées.

Tous les travaux électriques doivent être effectués avec absence de tension et par du personnel habilité. La coupure générale doit impérativement être condamnée par un système de verrouillage à clé.

Veillez à décharger l'électricité statique avant de toucher ce variateur.

Le moteur et les autres accessoires qui le nécessitent doivent être mis à la terre par l'intermédiaire de ce produit.

Avant la mise sous tension, vérifiez que l'alimentation correspond bien aux indications de cette notice et à celles indiquées sur le produit : le raccordement d'une tension différente peut mener à une destruction du matériel.

Les organes internes présentent des risques de coupures, prêtez une attention particulière aux manipulations à l'intérieur de l'appareil.

Même lorsque ce produit est coupé de l'alimentation réseau, il peut contenir des niveaux de tension dangereux issus de circuits

Risque de choc et d'arc électrique.

1.3 Réception, garantie (Rappel CGV)

Rappel des conditions générales de vente (CGV) :

§3 livraison et délais de livraison, transfert des risques :

(...) Il appartient au client de vérifier l'état des colis et marchandises à leur arrivée à l'adresse de livraison. En cas d'avarie ou de manquant, il appartient au Client de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par lettre recommandée avec avis de réception aussi bien auprès du transporteur qu'auprès de la société ALVENE dans les 24 heures à compter de la réception.

A défaut, aucune réclamation ne sera recevable.

§9 garantie applicable – responsabilité :

ALVENE garantit les produits vendus contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée d'un an à compter de la date de livraison à la condition qu'ils soient installés et utilisés conformément aux préconisations techniques d'ALVENE, qu'ils ne fassent l'objet d'aucune modification, intervention ou réparation de la part de personnes étrangères à ALVENE et que les défauts ou détériorations constatées ne sont pas provoqués par l'usure naturelle.

ALVENE serait en outre immédiatement et sans autre condition déchargée de toute responsabilité en cas de dommages, de quelque nature que ce soit, causés aux biens ou aux personnes, du fait des produits vendus et/ou de leur usage ou installation.

1.4 Recommandation de stockage

Ne pas stocker les produits au soleil, l'exposition prolongée du film protecteur aux rayons solaires peut provoquer une polymérisation de celui-ci sur la tôle en acier inoxydable.

Le film protecteur ne doit être enlevé qu'au moment de la mise en service du matériel.

Les produits devront être stockés en outre à l'abri des intempéries, des chocs et projections de toute nature.

2. PRODUIT

2.1 Limite d'emploi

Le système ALVIZONE est destiné à gérer la gestion de zones d'extraction en cuisine professionnelle.

ALVIZONE fonctionne avec des registres d'isolement alimenté en monophasé 230V à ressort de rappel et avec un variateur de fréquence pouvant recevoir un signal 0-10V et un ordre de marche. Une alimentation monophasée 230V est à prévoir pour l'alimentation du système séparément du système de ventilation principale.

2.2 Présentation des principaux composants



Coffret écran 7 zones



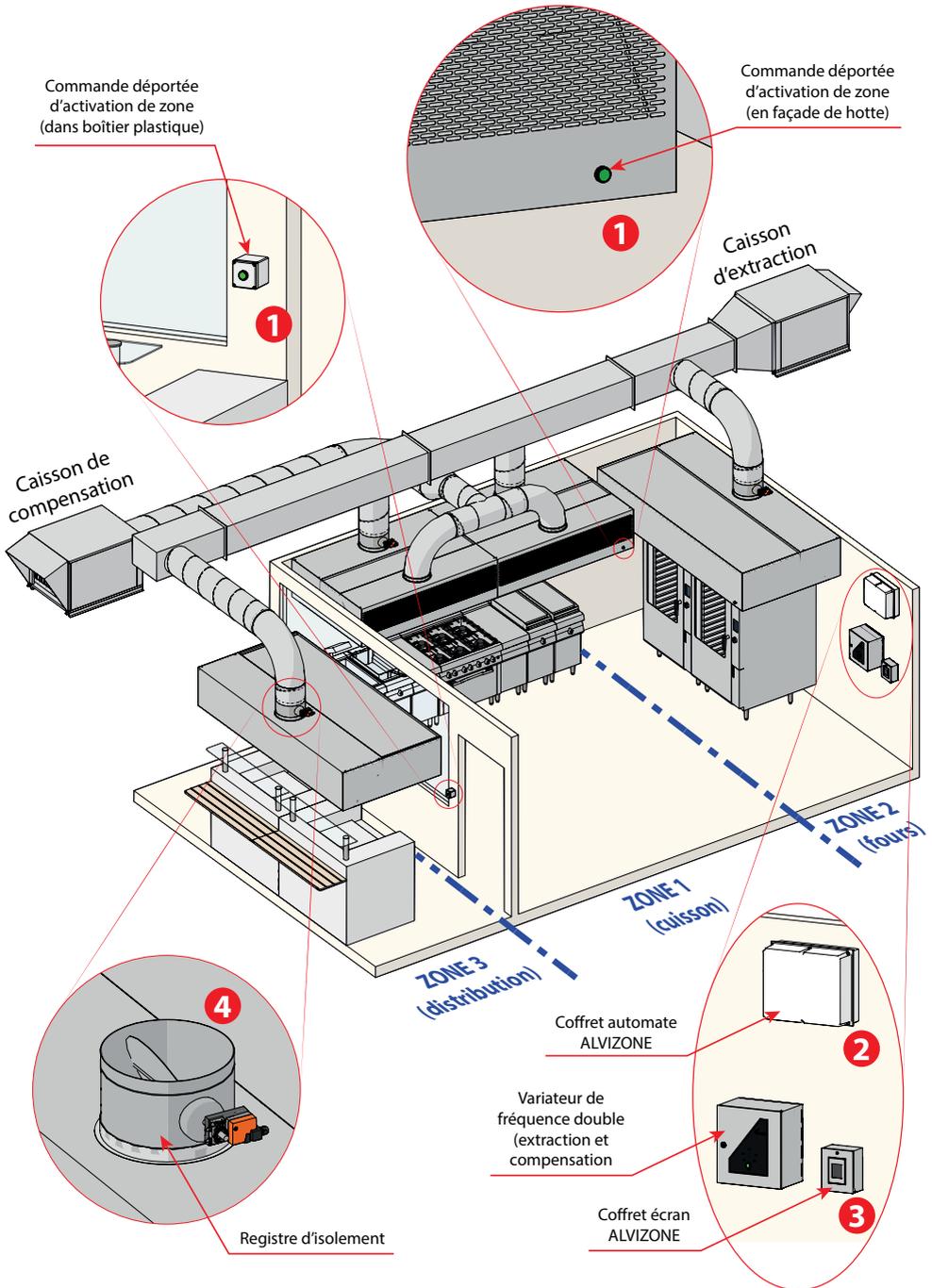
Coffret écran 3 zones

	Haut. (mm)	Larg (mm)	Prof (mm)
Coffret automate	475	370	200
Coffret écran 3 et 7 zones	225	180	110



Coffret automate 3 ou 7 zones

2.3 Principe de fonctionnement



Le système ALVIZONE permet une gestion de zones, manuelle et simplifiée, sur les réseaux d'extraction de ventilation de cuisine.

La mise en fonctionnement des zones s'effectue par un écran tactile sur un coffret en acier inoxydable déporté et/ou par des commandes déportées positionnées à proximité ou en façade de(s) hotte(s) concernée(s).

Chaque action sur la commande de zone active ou désactive la zone avec le(s) registre(s) d'isolement et le débit de la zone est ajusté grâce au signal 0-10V proportionnel envoyé au variateur de fréquence pilotant l'extracteur.

Le débit de chaque zone peut être ajusté, et représente un pourcentage du débit total de toutes les zones.

L'interface tactile permet d'activer ou désactiver les zones, modifier la consigne générale ou d'accéder aux paramétrages du système.

Les paramétrages permettent le réglage du pourcentage d'extraction de chaque zone, le réglage de la ventilation minimum et de personnaliser le nom des zones.

Une gestion de mise en grande vitesse forcée, permet par l'intermédiaire d'un coup de poing le passage de la ventilation globale à 100% et l'activation de toutes les zones.

Le système ALVIZONE permet de gérer 7 zones au maximum.

3. INSTALLATION

3.1 Préconisation

Il est fortement recommandé :

- D'utiliser du câble blindé entre les coffrets et entre le coffret automate et l'équipement piloté (exemple : variateur de fréquence).
- De ne pas installer le coffret à proximité de toute source de chaleur.

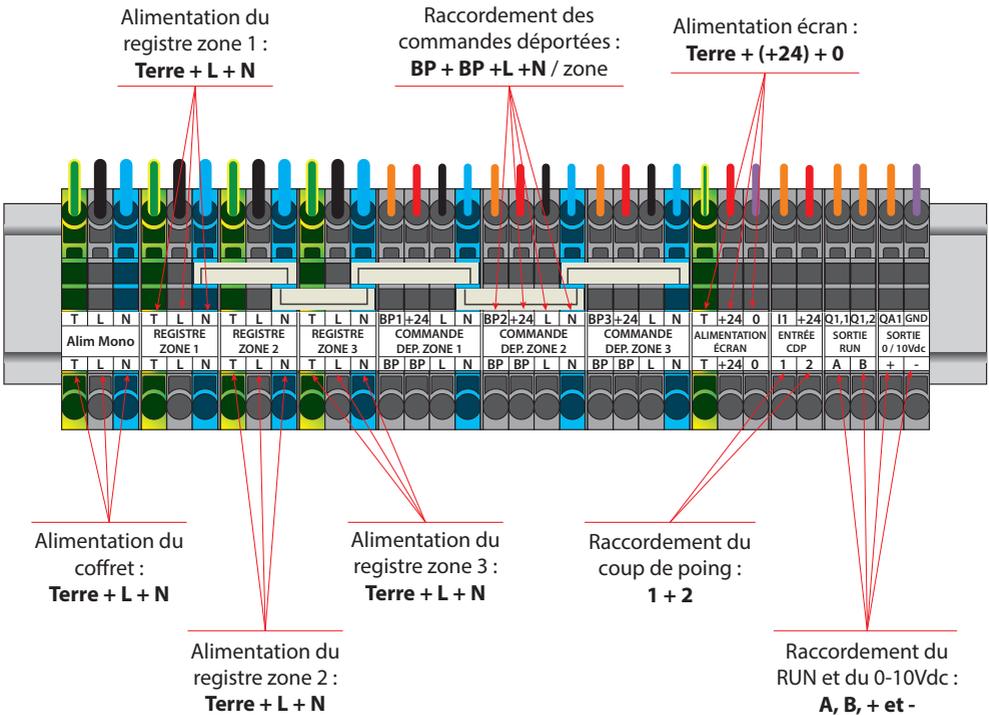
3.2 Installation murale

Les coffrets sont à installer à l'emplacement choisi par 4 ou 6 vis de fixations (non fournies).

Passer les câbles (non fournies) par les presse-étoupe en bas du coffret :

- Alimentation du coffret
- Sortie RUN et 0-10Vdc
- Entrée coup de poing
- Alimentation et RJ45 pour écran
- Alimentation des registres et commandes déportées.

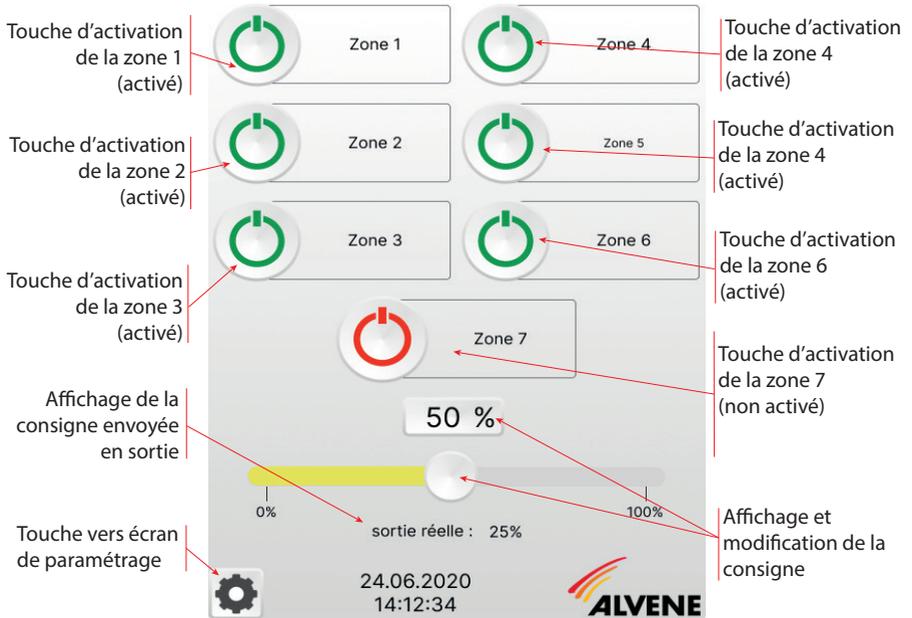
3.3 Câblage du coffret automate



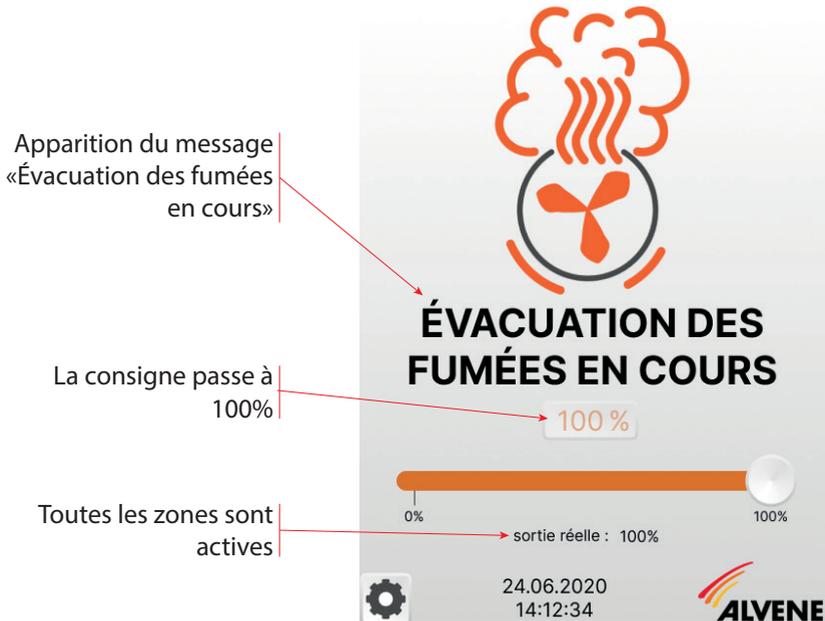
4. UTILISATION ET PARAMÉTRAGE

4.1 Présentation de l'écran utilisateur

Écran principal



En cas de déclenchement du coup de poing



L'écran principal présente les différentes zones actives (vert : active, rouge : inactive).
L'action sur le bouton d'une zone (sur l'écran ou sur le bouton déporté) active cette zone.

La modification du pourcentage d'extraction, change proportionnellement, les valeurs de chaque zones.

La consigne générale du variateur d'extraction est modifiée en conséquence, par le nombre de zones actives et la consigne du pourcentage d'extraction demandée.

4.2 Accès aux écrans de paramétrage



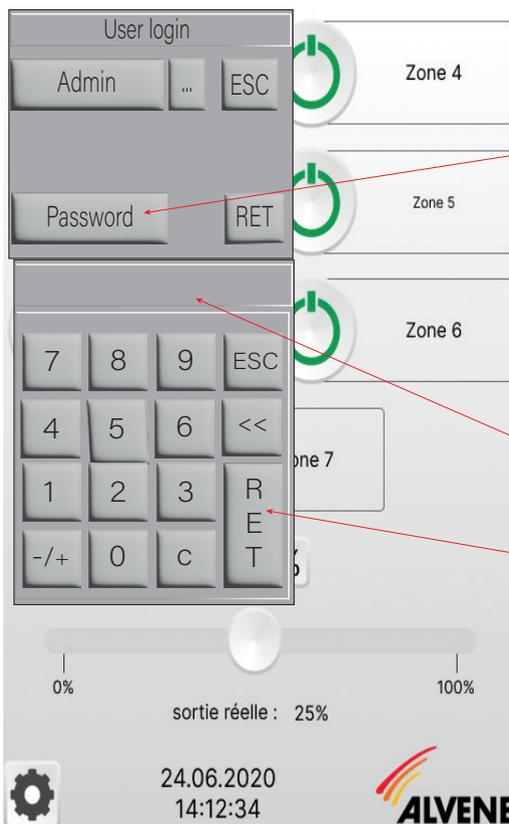
L'accès aux paramètres ne peut s'effectuer que si un identifiant à été sélectionné et que le mot de passe correspondant à été validé.

Par défaut : login = **Admin**

Mot de passe = **1234**



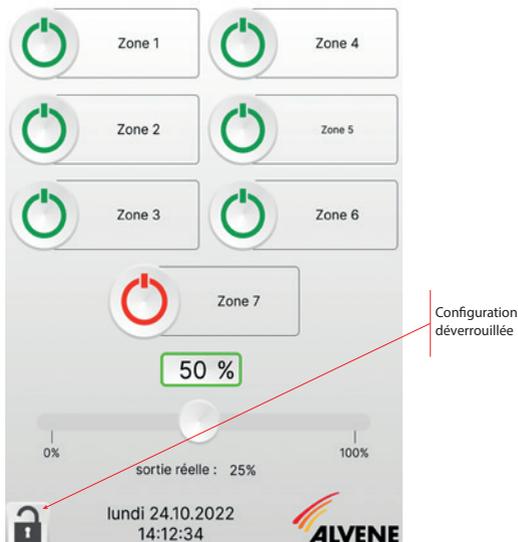
Admin en surbrillance
Cliquez sur «RET»



1 Cliquez sur
«Password»

2 Entrez le mot de passe :
«1234»

3 Cliquez sur «RET»



4.3 Écrans de paramétrage - réglage des zones



Touches «+» ou «-»
pour modifier la
valeur de la zone

L'écran de paramétrage permet de régler le pourcentage d'extraction de chaque zone.

Si une zone n'est pas utilisée, mettre la valeur à zéro. Le bouton correspondant à cette zone n'apparaîtra pas sur l'écran principal.

Un réglage minimum d'extraction global est paramétrable à partir du moment où au moins une zone est active.

OU



En cliquant sur la
valeur s'affiche un
clavier afin de saisir la
valeur souhaitée.
Cliquez sur «RET» pour
valider la valeur.

4.4 Écrans de paramétrage - réglage des noms de zone

L'écran de paramétrage permet de personnaliser le nom de chaque zone.

The screenshot displays a configuration interface for seven zones and a mini extraction setting. Each zone has a minus button on the left, a text input field for the zone name, and a plus button on the right. The percentage values for each zone are: Zone 1 (16%), Zone 2 (18%), Zone 3 (22%), Zone 4 (12%), Zone 5 (10%), Zone 6 (0%), and Zone 7 (0%). Below the zones is the 'Extraction mini (%)' setting at 8%. A red warning message is displayed: 'Attention : la somme des zones > 100%'. At the bottom, there is a home icon, the date and time '24.06.2020 14:12:34', and the ALVIZONE logo.

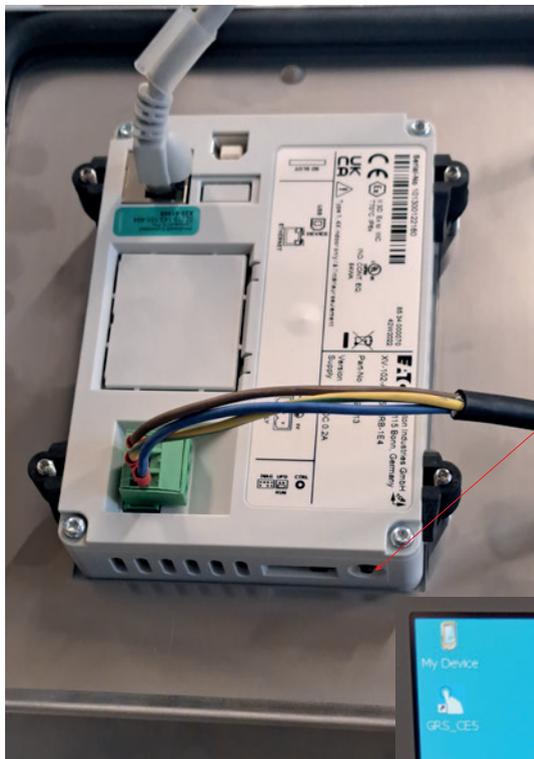
Cliquez sur le bouton pour saisir le nom de la zone

Message d'avertissement si la somme des zones dépasse 100%

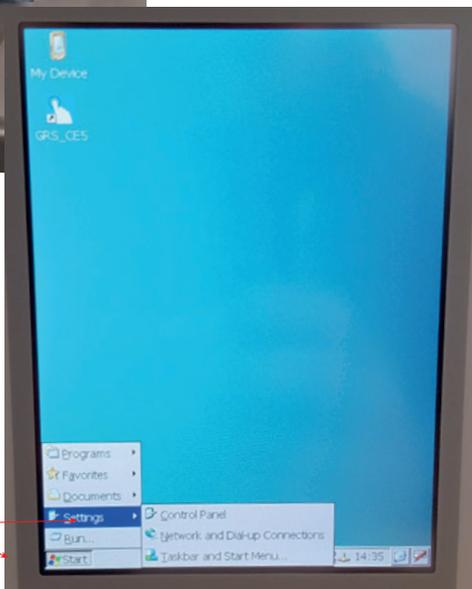
Touche vers l'écran principal
(Enregistrement des paramètres)

4.5 Réglage de la date et de l'heure

Les réglages de la date et de l'heure se font sur les paramètres système de l'écran.

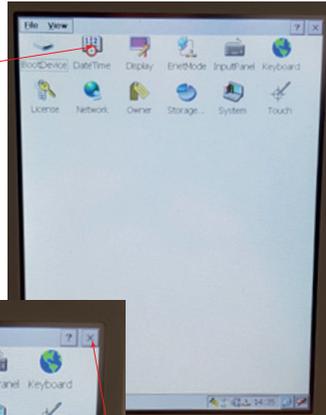


Appuyez sur ce bouton
derrière la porte du coffret.
Coffret 3 zone : côté charnière
Coffret 7 zones : côté opposé
charnière

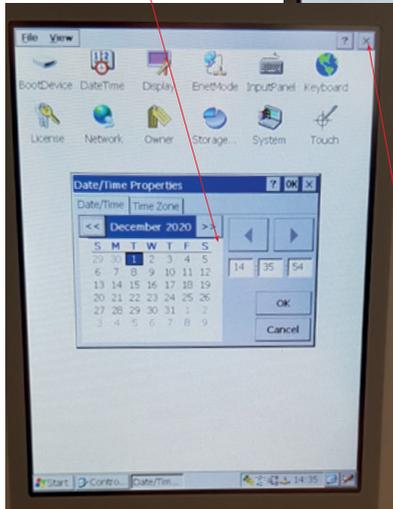


Cliquez sur «Start», puis sur «Settings»
et enfin sur «Control Panel»

Cliquez sur «DateTime»



Réglez la date et l'heure
puis cliquez sur «OK»



Pour finir, cliquez sur la
croix pour fermer la
fenêtre

Double cliquez sur
«GRS-CE5» pour revenir à
l'écran principal



**RETROUVEZ CETTE NOTICE, ET L'ENSEMBLE DE LA
DOCUMENTATION TECHNIQUE SUR NOTRE SITE INTERNET :**

WWW.ALVENE.COM

ALVENE

ZA La Montignette - Rue Des Libérateurs de 1944 - 80260 - VILLERS BOCAGE

Tél. : +33 (0)3 22 32 31 60

commercial@alvene.com - www.alvene.com

