

Blesense

Afficheur enregistreur de températures et d'ouvertures

version 2

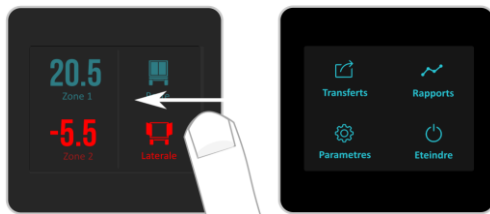
Principe

Des capteurs sans fil Bluetooth sont positionnés sur le véhicule. Leurs informations sont remontées sur l'écran tactile Blesense, placé sur le tableau de bord, avertissant de manière visuelle et sonore le conducteur. Ces mesures sont sauvegardées de manière horodatée dans la mémoire de l'appareil. Elles sont transmissibles par application mobile ou carte SD vers le portail de sauvegarde **Cloud Manager** en vue de la génération d'un rapport destiné aux organismes de contrôle.

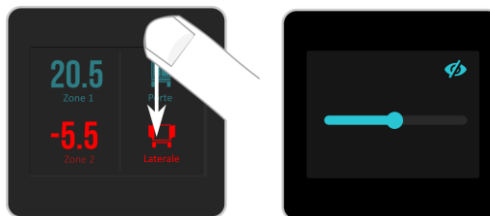



Le système permet de couvrir jusqu'à 4 capteurs au maximum par véhicule ou remorque immatriculé.

Pour accéder au menu principal pendant la prise de mesure, glissez le doigt de droite à gauche sur l'écran, de bord à bord. Effectuez l'opération inverse (de gauche à droite) pour revenir aux mesures.



Pour accéder au réglage de la luminosité pendant la prise de mesure, glissez le doigt de haut en bas sur l'écran, de bord à bord. Effectuez l'opération inverse (de bas en haut) pour revenir aux mesures.



Il est possible, à ce niveau, de désactiver temporairement l'affichage en cliquant sur .

Une simple pression sur l'écran tactile activera de nouveau l'affichage.


Paramètres du système

Rendez-vous dans le menu principal pour accéder à la rubrique « Paramètres »



Accès aux fonctionnalités de l'appareil

Les réglages de la luminosité et le menu principal de l'appareil sont accessibles à tout moment par l'utilisateur en faisant glisser le doigt sur l'écran tactile.



Nous vous invitons à ne pas modifier les paramètres pendant la conduite du véhicule.

Réglage de la date et de l'heure

L'écran Blesense conserve la date et l'heure en mémoire grâce à sa batterie interne. En cas de perte de l'heure paramétrée, notamment lors de la première utilisation, la remise à l'heure est automatiquement demandée avant tout autre affichage au démarrage de l'appareil.

Pour vérifier et modifier la date et l'heure actuelle, rendez-vous dans la rubrique **Date et heure** des paramètres, cliquez sur le bouton **Modifier**.

Les transferts de données entre l'appareil et l'application mobile SharePoints remet également automatiquement l'heure de l'appareil à jour.



Stockage des données

Votre écran Blesense peut stocker **jusqu'à 3 mois de données ininterrompues à raison d'un point par minute**. Soit 133920 mesures incluant les 4 capteurs.

Lorsque la zone de stockage est pleine, les données les plus anciennes sont remplacées par les plus récentes, afin que les 3 dernier mois de données soit systématiquement disponibles.


Afin d'assurer la sauvegarde de ces informations, il est conseillé d'effectuer des transferts réguliers de ces données vers un compte Cloud, avec l'application mobile ou par l'intermédiaire d'une carte SD. (voir paragraphe Transferts de données)

Pour consulter l'état de la zone de stockage de données, rendez-vous dans la rubrique **Stockage**. Lorsque la jauge atteint les 100%, cela signifie que vous avez effectué un tour complet écrasant les plus anciennes mesures.

Paramétrage des capteurs


Les capteurs sont répartis sur 4 zones correspondant aux zones d'affichage à l'écran. Pour ajouter ou modifier un capteur, rendez-vous dans la rubrique **Zones** des paramètres de l'appareil, choisissez la zone d'affichage concernés en cliquant simplement sur son numéro :




Un capteur est défini par sa référence, **délectable par recherche Bluetooth en cliquant sur ** ou directement relevée physiquement sur le capteur.

Pour modifier manuellement le nom du capteur, cliquez sur le champ de la référence pour laisser apparaître un clavier « T9 » :



Maintenez le doigts appuyé sur le clavier pour basculer d'une lettre à l'autre. Cliquez sur  pour valider votre saisie.

Vous pouvez également définir **un nom de zone** (zone1, zone2... par défaut) pour identifier l'élément mesuré. Ces éléments seront présents lors de la génération des rapports de mesures.



La modification des capteurs entraîne la suppression des données stockées. Il est conseillé d'effectuer un transfert de données avant toute modification de capteur.

Alarmes de température

La rubrique **Alarmes** définit les alertes visuelles et sonores appliquées sur chaque zone contenant un capteur de température.

Pour paramétrage, cliquez sur la zone concernée et définissez une plage de température autorisée.



Les températures mesurées hors de la plage définie seront alors affichées en rouge pendant la mesure. L'alerte sonore ne sera déclenchée que sur activation de l'option **Alarme on/off**.

Paramètres du véhicule

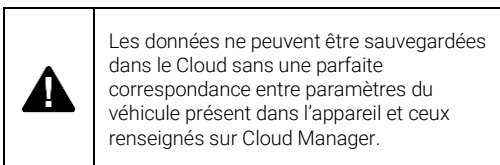
Chaque écran est dédié à son véhicule ou sa remorque.

Dans la rubrique Véhicule, vous retrouvez 2 paramètres indispensables au bon fonctionnement des transferts de données vers le Cloud de sauvegarde :

- **La plaque d'immatriculation** du véhicule doit être renseignée telle qu'enregistrée sur le portail Cloud Manager.

- **La clé d'accès Cloud** doit également être enregistré tel qu'indiqué dans le portail Cloud Manager.

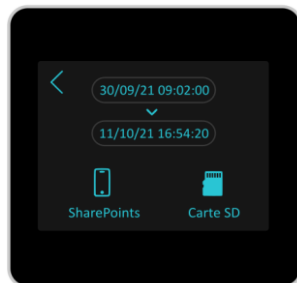
Cliquer sur le champ désiré pour accéder à la modification du champ à l'aide du clavier « T9 ».



Transferts de données

Pour effectuer la sauvegarde des données, rendez-vous dans le menu principal, rubrique **Transferts**.

La plage de mesure est généralement calculée par l'appareil depuis la dernière date de sauvegarde. Vous pouvez toutefois définir une plage personnalisée, si nécessaire, en cliquant sur les dates à modifier.



- Pour sauvegarder des données avec l'application mobile en direction du Cloud, cliquez sur **SharePoints**.

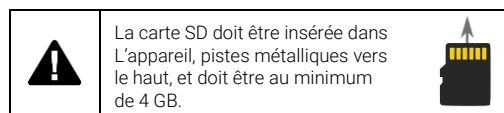
Votre téléphone mobile doit être équipé de l'application **SharePoints** téléchargeable sur téléphone **Android** à l'adresse suivante :



<https://www.electromaintenance.fr/sharepoints>

Dans **SharePoints**, cliquer sur **Sauvegarder des mesures**.

- Pour transmettre des données directement sur carte SD, cliquez simplement sur **Carte SD**. Le fichier **.dt** généré sera intégrable par importation sur le portail Cloud Manager.



Génération d'un rapport

Les rapports peuvent être générés sur le portail Cloud Manager ou directement à partir de l'appareil conjointement avec l'application mobile SharePoints.

Pour générer un rapport lors d'un contrôle, rendez-vous dans le menu principal, rubrique **Rapports**. Lancez l'application mobile **SharePoints**, cliquez sur la rubrique **Générer un rapport**.

Sélectionnez la plage de donnée correspondant au trajet pour lequel vous souhaitez générer un rapport. Cliquez sur **Générer**.

Le rapport de mesures vous est transmis par l'application mobile sous la forme d'un fichier PDF.

Extinction et allumage de l'appareil

L'appareil démarre automatiquement lorsque alimenté. Celui-ci s'éteint sous 8s sans alimentation, ou sur pression du bouton **Eteindre** dans le menu principal. Dès lors, 2s de pression sur le bouton d'allumage redémarre du système.

