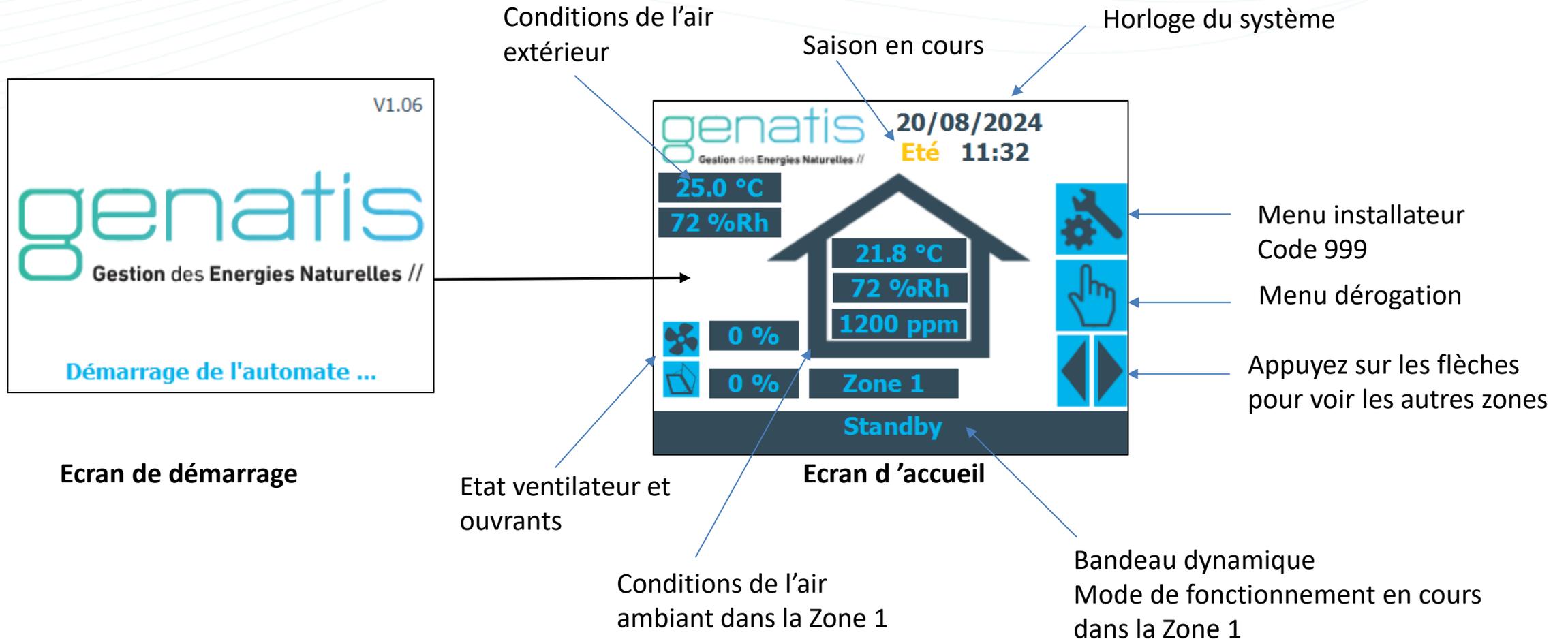


AéroPack V3

Ecran tactile

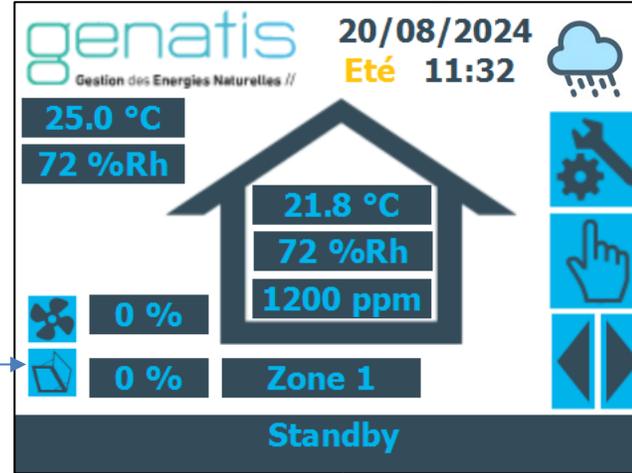
Mise sous tension de l'écran



Si certaines sondes n'existent pas, les valeurs sont cachées.

Page d'accueil

Lorsque les ouvrants sont ouverts, le pourcentage d'ouverture s'affiche ici. Si votre système est configuré pour avoir des ventilateurs, le pourcentage de marche s'affichera ici.



En cas de détection de pluie ou de vent en cours, une icône apparaît en haut de l'écran.

Aucune dérogation d'ouverture n'est autorisée pendant la détection de pluie ou vent.

Si le nombre de zone configuré est supérieur à 1, cet icône apparaît. Cliquez sur cette icône pour accéder à la page dédiée à la zone suivante.

Ainsi vous pouvez surfer parmi les pages dédiées aux zones.

Le bandeau dynamique est associé à la zone représentée sur la page

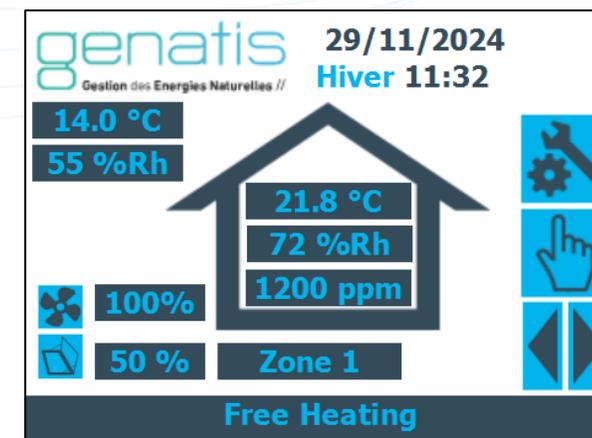
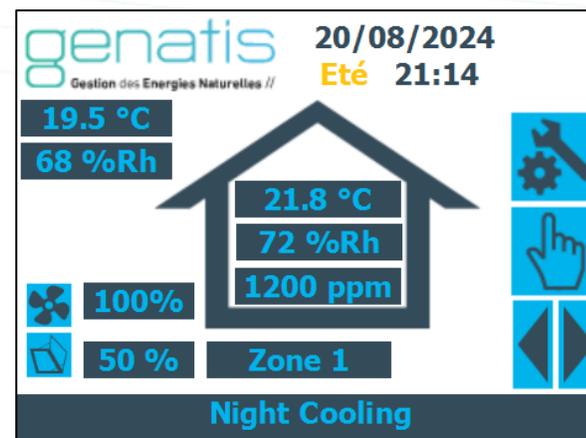
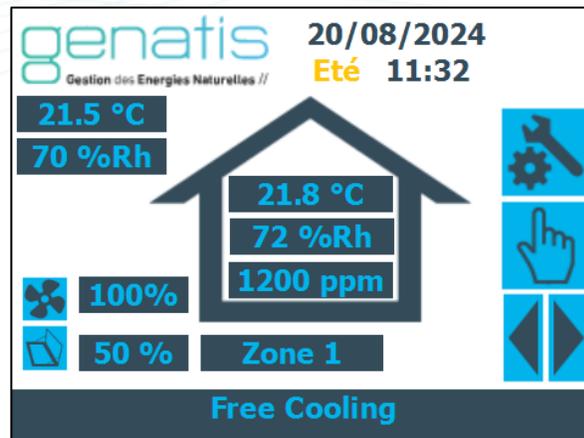
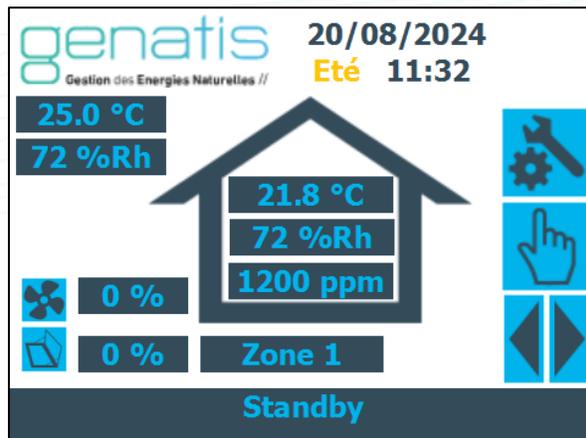


Pluie, Vent, Pluie + Vent



En cas de temporisation après la pluie et/ou le vent, cette icône apparaîtra à côté de l'icône météo

Mode de fonctionnement en automatique



Le fonctionnement automatique est activé par l'automate en fonction de la saison, de la période d'occupation, des mesures, des consignes et des paramètres.

Le Mode Standby :

Les ouvrants sont fermés, les commandes des ventilateurs à l'arrêt. Les conditions ne sont pas remplies pour la ventilation naturelle.

Le Mode Freecooling :

En été, en occupation, le Freecooling est activé. En cas de détection de pluie ou de vent et si les ouvrants ne sont pas autorisés en ouverture dans ce cas, les ouvrants se ferment tant que la détection est présente et les ventilateurs restent commandés.

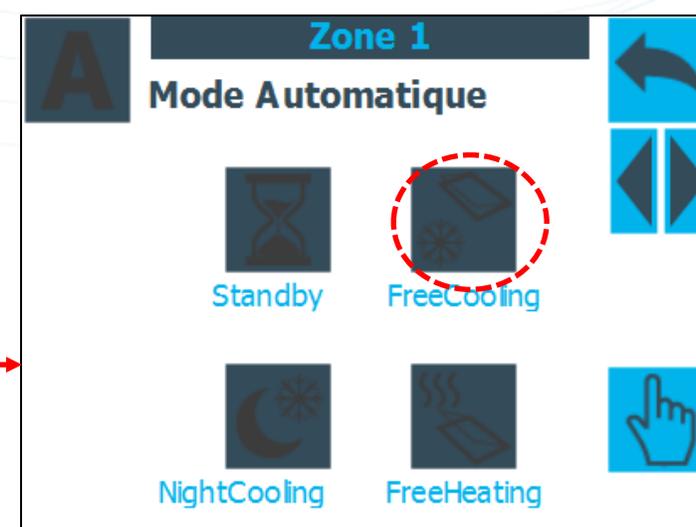
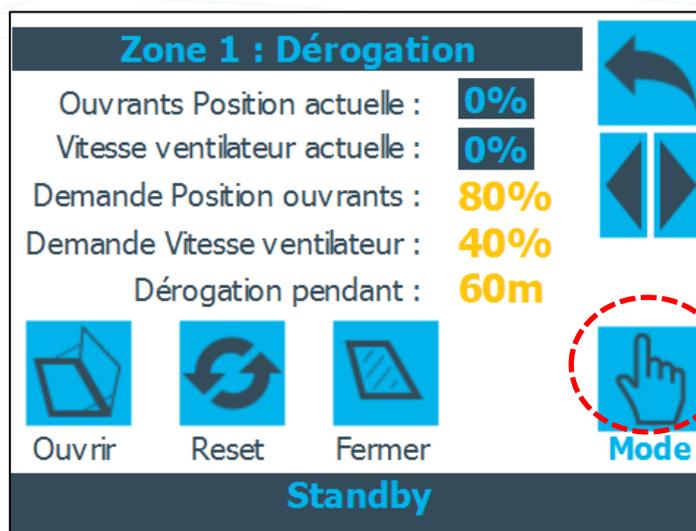
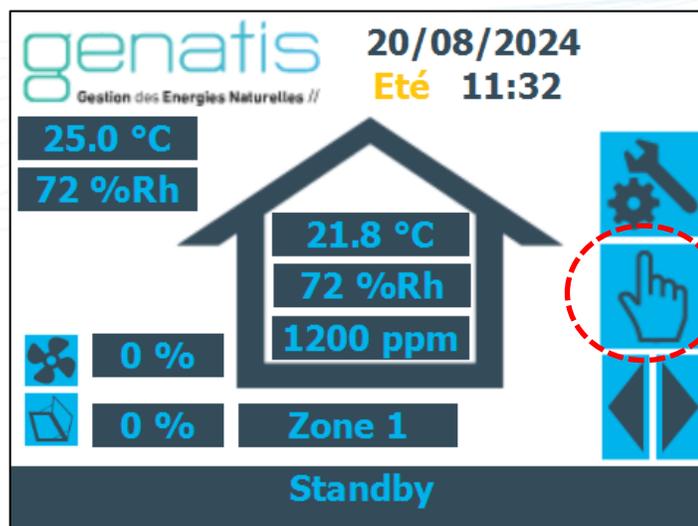
Le Mode Nightcooling :

En été, en inoccupation, le Nightcooling est activé. En cas de détection de pluie ou de vent et si les ouvrants ne sont pas autorisés en ouverture dans ce cas, les ouvrants se ferment

Le Mode Freeheating :

En Hiver en occupation : le Freeheating est activé.

Mode de fonctionnement en manuel



Cliquer sur l'icône du mode choisi pour imposer ce mode dans la Zone 1.



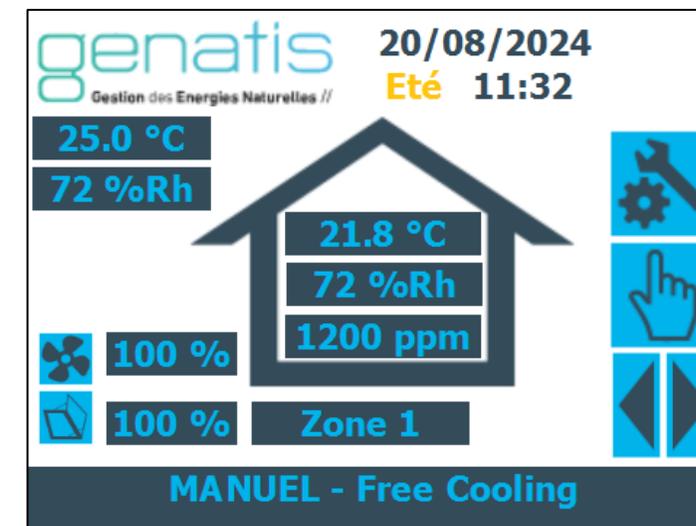
L'icône du mode devient claire pour indiquer la prise en compte et l'icône « A » se transforme en main.



Cliquer sur les flèches pour changer de zone et imposer un mode dans une autre zone.



Le bandeau dynamique se met à jour pour afficher le nouveau mode imposé.



Mode de fonctionnement forçage général

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Eté 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

100 %
100 % Zone 1

Fermeture Générale par l'écran tactile

Zone 1 : Dérogation

Ouvrants Position actuelle : 0%
Vitesse ventilateur actuelle : 0%
Demande Position ouvrants : 80%
Demande Vitesse ventilateur : 40%
Dérogation pendant : 60m

Ouvrir Reset Fermer Mode

Fermeture Générale par l'écran tactile

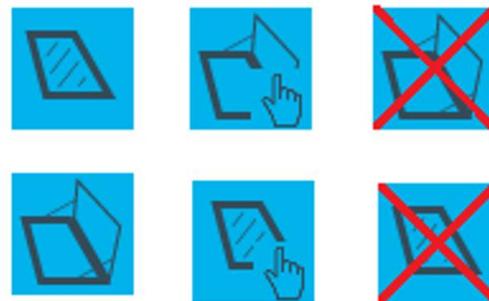
A Général

Mode Automatique

Ouvrir Fermer

Forçage de l'ensemble des zones

AéroPack V3



Cliquer sur l'icône pour forcer le comportement général.
Une main apparaît pour confirmer la prise en compte de la demande.
L'icône est barrée lorsque le forçage n'est pas autorisé.

Mode de fonctionnement en manuel

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Été 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

50 %
50 %

Zone 1

Dérogation - Ouverture manuelle

A red dashed circle highlights a hand icon on the right side of the dashboard, with an arrow pointing to the detailed manual override screen.

Zone 1 : Dérogation

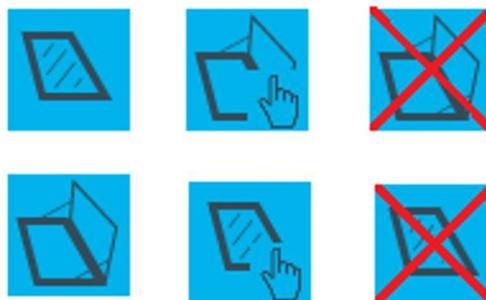
Ouvrants Position actuelle : 50%
Vitesse ventilateur actuelle : 50%
Demande Position ouvrants : 80%
Demande Vitesse ventilateur : 40%
Dérogation pendant : 60m

Ouvrir Reset Fermer Mode

A red dashed circle highlights a hand icon on the right side of the screen, with a text box explaining its function.

Cliquer pour changer de zone et effectuer une dérogation sur celle-ci.

Saisir la position des ouvrants, la vitesse ventilateur et la durée de la dérogation. Lorsque le temps est écoulé, le système repasse en automatique.

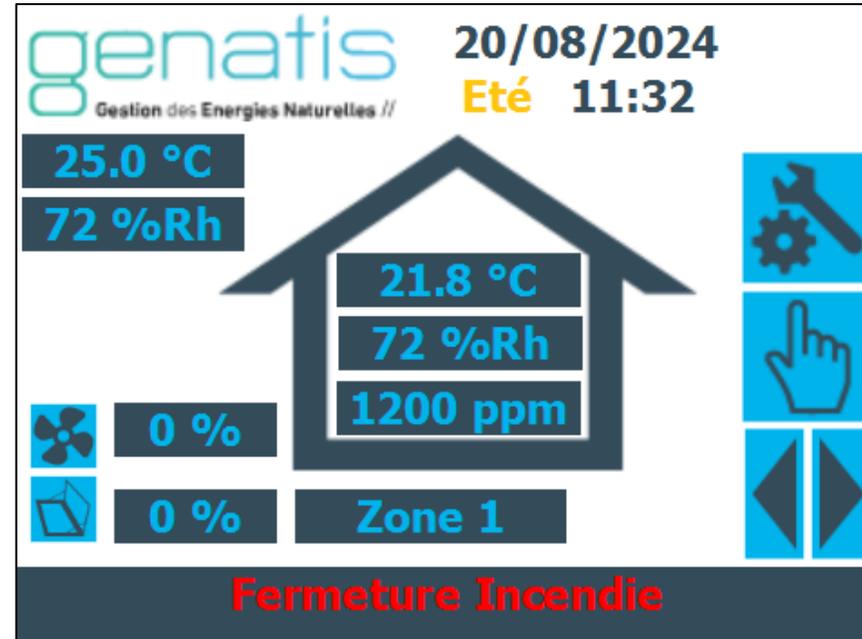


Cliquer sur l'icône pour forcer le comportement pour la Zone 1.
Une main apparaît pour confirmer la prise en compte de la demande.
L'icône est barrée lorsque le forçage n'est pas autorisé.
Le commutateur général est prioritaire.

Appuyez sur l'icône Reset pour annuler les dérogations.

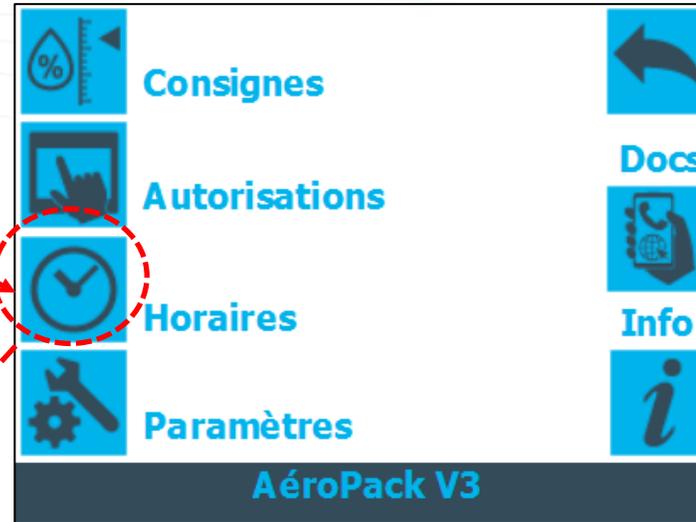
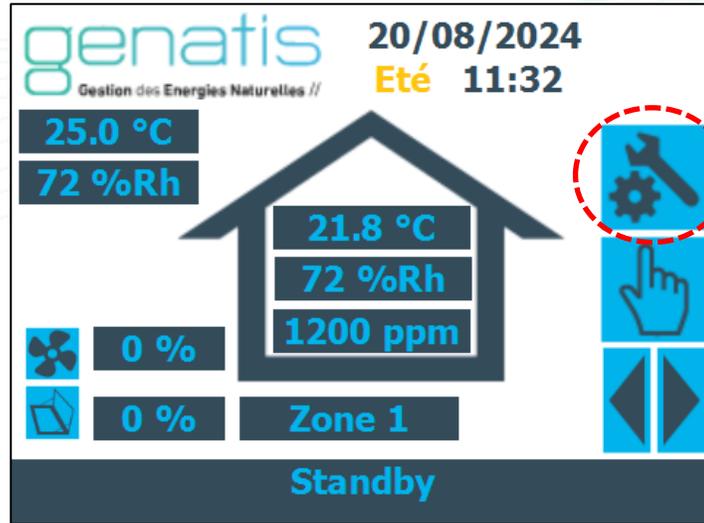
Cette page vous permet d'effectuer une prise en main manuelle par fermeture ou ouverture temporisée.

Fermeture incendie



Si l'appui sur le bouton fermeture dure plus de 30 secondes, le mode de fonctionnement passe en « fermeture incendie ».

Réglages de l'horloge du système

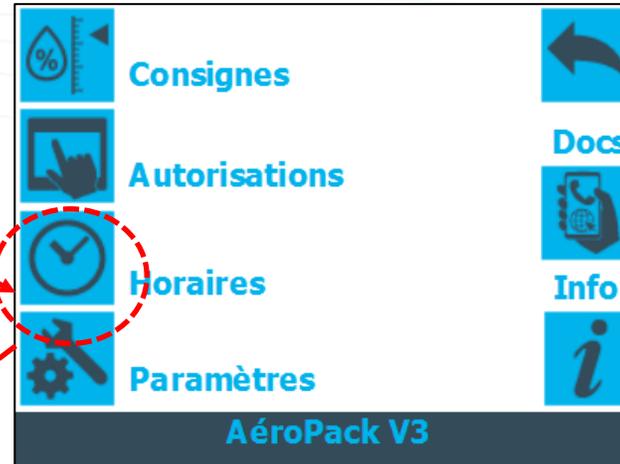
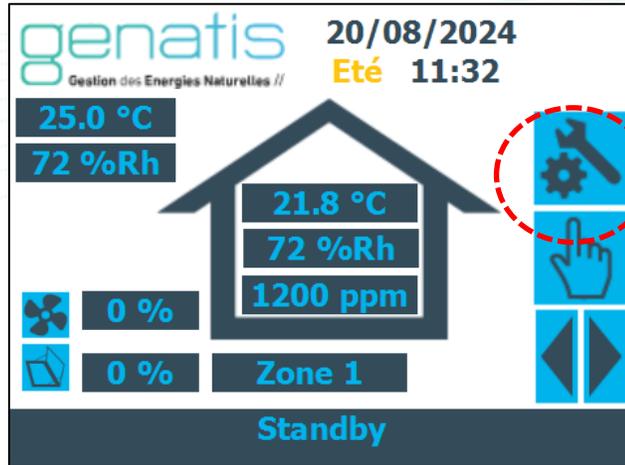


Le mot de passe est 999.



Saisissez la date et l'heure puis cliquez sur le bouton « Appuyez pour appliquer » pour mettre à jour l'horloge.

Réglages période été/hiver et horaires Nightcooling



Le mot de passe est 999.

Cliquez sur les heures ou les minutes pour modifier les valeurs



Le programme horaire du Nightcooling est commun à l'ensemble des zones. Le mode Nightcooling ici sera activé de 23h59 à 6h33.

Cliquez sur les cases pour choisir les jours d'occupation pour lesquels les plages horaires doivent s'appliquer.



Dans cet exemple, la période Été est du 6 avril au 15 septembre. En période Été, les fonctionnements suivants sont autorisés : le mode Freecooling et le mode Nightcooling.

Cliquez sur les dates pour modifier les valeurs

Réglages du programme horaire Occupation

Cliquez sur les heures ou les minutes pour modifier les valeurs

20/08/2024 - 11:32

Paramètres de cet écran

Été

06 / 04 Début de l'été

15 / 09 Fin de l'été

Zone 1 20/08/2024 - 11:32

Paramètres de cet écran

Occupation

06 : 33 Début plage 1 occupation

23 : 59 Fin plage 1 occupation

06 : 33 Début plage 2 occupation

23 : 59 Fin plage 2 occupation

Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

Si d'autres zones existent, la flèche apparaît, cliquez dessus pour définir les horaires des autres zones

Cliquez sur les cases pour choisir les jours d'occupation pour lesquels les plages horaires doivent s'appliquer.

Forcer périodes occupation et saison



Cliquez sur l'icône  pour modifier la prise en compte de la saison.



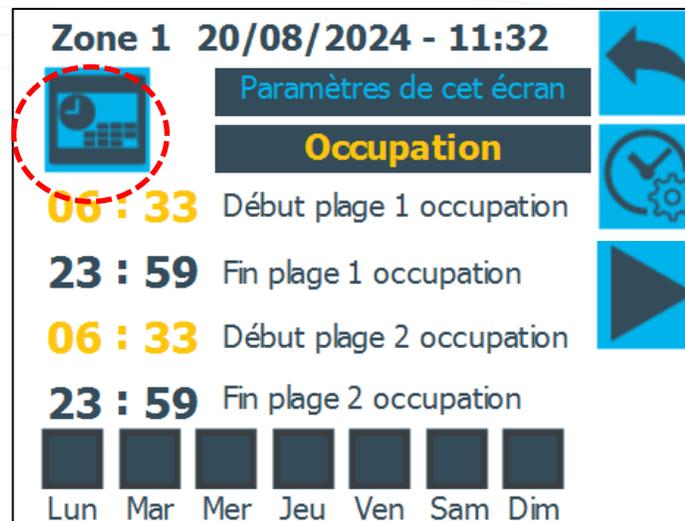
La saison est fixée par le programme horaire de l'écran tactile.



La période été est permanente.



La période hiver est permanente.



Cliquez sur l'icône  pour modifier la prise en compte de la période d'occupation.



La période d'occupation/inoccupation est fixée par le programme horaire de l'écran tactile.



La période d'inoccupation est permanente.



La période d'occupation est permanente.



La période de nuit est permanente.



La période est imposée par la GTB.

Réglages des consignes

The screenshot shows the main interface of the genatis system. At the top left, it displays the date and time: 20/08/2024, Eté 11:32. Below this, there are two rows of environmental data: 25.0 °C and 72 %Rh. In the center, a house icon contains internal data: 21.8 °C, 72 %Rh, and 1200 ppm. To the left of the house, there are two fan icons with 0 % next to them. Below the house, it says 'Zone 1' and 'Standby'. On the right, there is a vertical navigation menu with icons for 'Consignes' (highlighted with a red dashed circle), 'Autorisations', 'Horaires', and 'Paramètres'. Further right are icons for 'Docs', 'Info', and a user profile icon. At the bottom right, it says 'AéroPack V3'.

Le mot de passe est 999.

Le **FreeCooling** est activé :

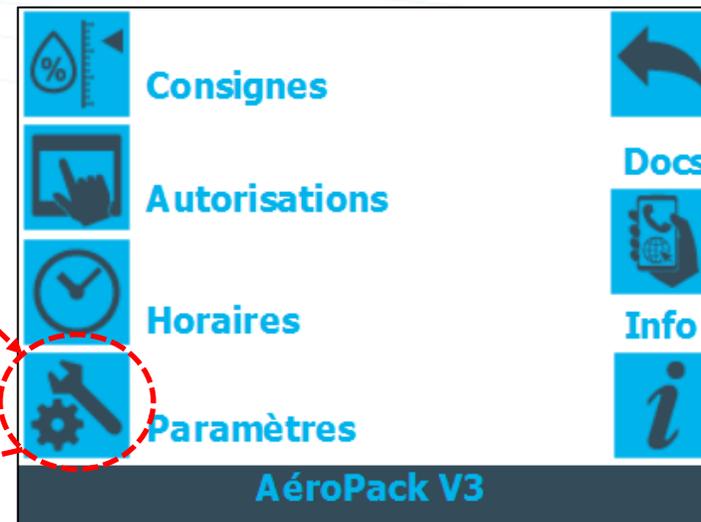
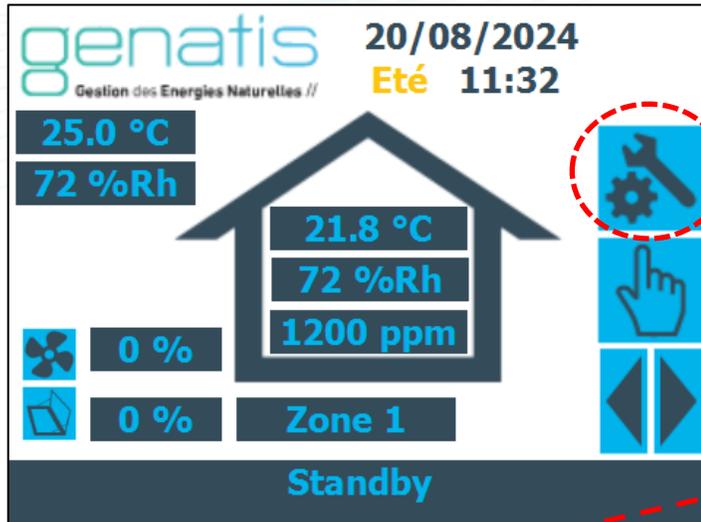
Si la mesure de [la température ambiante > Consigne FreeCooling] et que la mesure de [l'hygrométrie extérieure < Hygrométrie Ext maxi] et que la mesure de [la température extérieure ≤ à la température ambiante].

This screenshot shows the 'Zone 1 : Points de consignes' settings page. It lists several parameters with their current values and icons for editing. The parameters are: 'Offset Météo FreeCooling : 0.0 °C', 'Température FreeCooling : 23.0 °C', 'Température NightCooling : 19.0 °C', 'Température FreeHeating : 19.0 °C', 'Limite basse ambiante : 15.0 °C', 'Hygrométrie Amb/Ext maxi : 65 % / 70 %', and 'Taux CO2 ambiant maxi : 1000 ppm'. Arrows point from the text blocks to the right-side icons of these parameters.

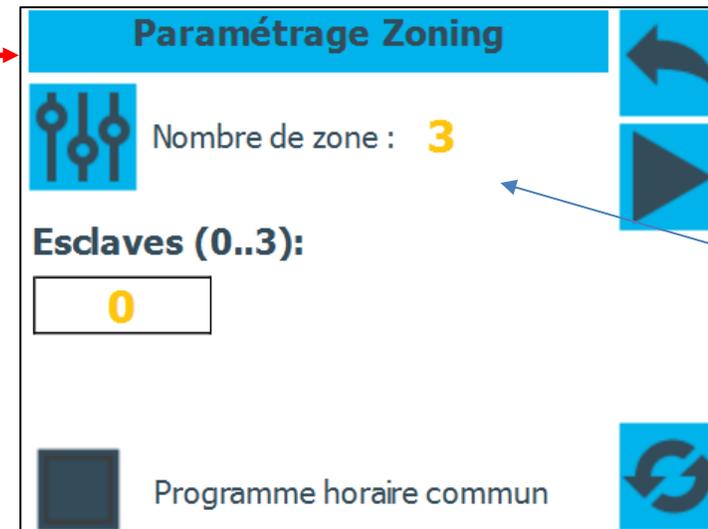
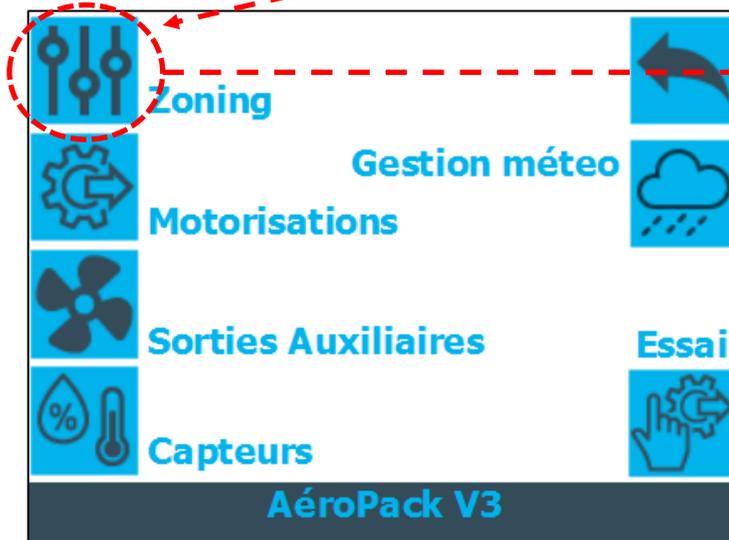
Cliquez sur l'icône pour accéder à la page permettant de régler les consignes de la zone suivantes.

Cliquez sur les valeurs pour modifier les consignes.

Réglage du nombre de zones



Le mot de passe est 999.



Cliquez pour modifier le nombre de zones.

Forcer un planning commun

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Eté 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

0 %
0 %

Zone 1

Standby

Consignes
Autorisations
Horaires
Paramètres

Docs
Info

AéroPack V3

Le mot de passe est 999.

Zoning
Gestion météo
Motorisations
Sorties Auxiliaires
Capteurs

Essai

AéroPack V3

Paramétrage Zoning

Nombre de zone : 3

Esclaves (0..3):
0

Programme horaire commun

Cochez pour appliquer un programme horaire commun.

Capteur de température extérieure – paramétrage et forçage

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Eté 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

0 %
0 %

Zone 1

Standby

Consignes
Autorisations
Horaires
Paramètres

Docs
Info
i

AéroPack V3

Zoning
Motorisations
Sorties Auxiliaires
Capteurs

Gestion météo
Essai

AéroPack V3

Ext : Paramétrage capteur

!!! Capteur Temp extérieure : M1
Erreur config! 21.8°C

!!! Capteur Hygro extérieure: M2
Erreur config! 52 %Rh

Delta Temp Ext/Temp Amb : 2 °C

Température extérieure

A AUTO: Valeur du capteur
Valeur manuel: 24 °C
Valeur utilisée: 21.8 °C

Paramétrage des sorties fermeture et ouverture VNI Zone 3

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Été 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

0 %
0 %

Zone 1

Standby

Navigation icons: Settings (circled in red), Home, Left/Right arrows.

Consignes
Autorisations
Horaires
Paramètres

Docs
Info (circled in red)

AéroPack V3

Le mot de passe est 999.

AeroPack V3 : Maître

Version Firmware automate: 2.71

Version Software AeroPack®: 1.06

Version Software Ecran tactile: 1.00

Version Firmware Ecran tactile: 3.02

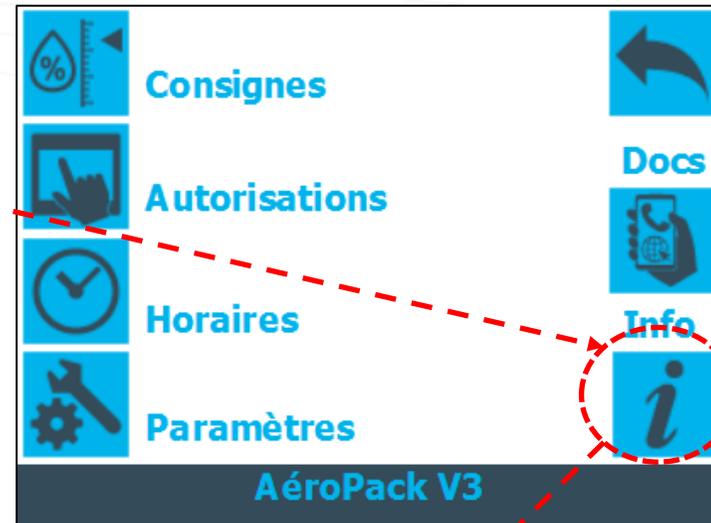
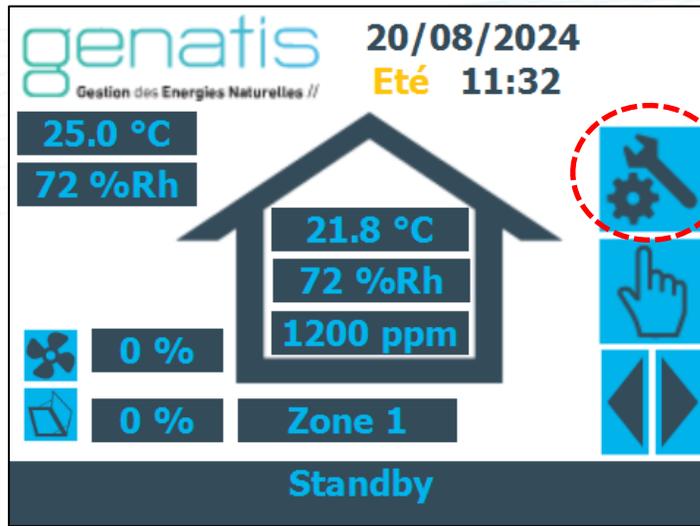
Adresse Modbus du multiDISPLAY: 10

Fonction blocage écran: [off]

Type de sortie Z3 (0=AO, 1=Triac): 0 (circled in red)

Renseignez 0 si sorties analogiques utilisées
Renseignez 1 si sorties TRIAC utilisées

Activation de la fonction blocage écran



Le mot de passe est 999.



Cochez la case pour bloquer le système après 4h de non-communication avec l'écran

Configuration météo

Ext : Paramétrage capteur

!!! Capteur Temp extérieure : M1
Erreur config! 21.8°C

!!! Capteur Hygro extérieure: M2
Erreur config! 52 %Rh

Delta Temp Ext/Temp Amb : 2 °C

Température extérieure

AUTO: Valeur du capteur
Valeur manuel: 24 °C
Valeur utilisée: 21.8 °C

Paramétrage Météo

Pluie via entrée digitale AéroPack

Vent via entrée digitale AéroPack

Pas de pluie ni de vent via GTC

Synthèse avec temporisation

Pluie Vent

Paramétrage Météo

Présence Anémomètre

Vitesse seuil vent: 10 km/h

Vitesse vent calculé: 21 km/h

Tempo retour normal Météo: 10 m

Cochez pour déclarer la présence de l'anémomètre sur l'installation

Paramétrage température ambiante

Paramétrage Météo

Présence Anémomètre

Vitesse seuil vent: **10 km/h**

Vitesse vent calculé: **21 km/h**

Tempo retour normal Météo: **10 m**

Zone 1 : Paramétrage capteur

Capteur Température ambiante: **Erreur config!** M3

Capteur Hygro/CO2 ambiante: **Erreur config!** M4

Temp: **21.8°C** Hygro: **55% Rh** CO2: **2000 ppm**

Dans le cas où la sonde ambiante de la Zone 1 est commune à la Zone 2, définir « Zone 1 » comme type de capteur sur la page de paramétrage capteur de la Zone 2:

Zone 2 : Paramétrage capteur

Zone 1 Capteur Température ambiante: **Sonde commune Z1** M5

Zone 1 Capteur Hygro/CO2 ambiante: **Sonde commune Z1** M6

Temp: **21.8°C** Hygro: **55% Rh** CO2: **2000 ppm**

Réglages des autorisations de fonctionnement

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Eté 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

0 %
0 %

Zone 1

Standby

Navigation icons: Settings (circled in red), Hand, Left/Right arrows.

Consignes
Autorisations (circled in red)
Horaires
Paramètres

Docs
Info

AéroPack V3

Le mot de passe est 999.

Zone 1 : Autorisations

- FreeCooling désactivé
- NigthCooling désactivé
- FreeHeating désactivé
- Ventilation Hybride désactivé
- Fusion Zone désactivé 1 et 3

Navigation icons: Back, Left/Right arrows, Refresh.

Configuration ventilateur

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Eté 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

0 %
0 %

Zone 1

Standby

Consignes
Autorisations
Horaires
Paramètres

Docs
Info

AéroPack V3

Le mot de passe est 999.

Zoning
Motorisations
Sorties Auxiliaires
Capteurs

Gestion météo

Essai

AéroPack V3

Zone 1 : Non attribuée

Non attribuée
Sortie non commandée

Déviator Max ventilateur : 5.0 °C
Vitesse mini ventilateur : 20 %
Vitesse maxi ventilateur : 90 %

Configuration motorisations VNI

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Eté 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

0 %
0 %

Zone 1

Standby

(A gear icon in the right-hand menu is circled in red.)

Consignes
Autorisations
Horaires
Paramètres

Docs
Info

AéroPack V3

(The 'Paramètres' menu item is circled in red.)

Le mot de passe est 999.

Zoning
Gestion météo
Motorisations
Sorties Auxiliaires
Capteurs

Essai

AéroPack V3

(The 'Motorisations' menu item is circled in red.)

Zone 1 : Motorisations

Ouverture en mode PAR PAS

Temps de fermeture moteur : 60s
Temps d'ouverture moteur : 60s
Temps de controle VNI : 10m
Ouverture Max Freecooling : 100%
Ouverture Max NightCooling : 50%
Pas d'ouverture : 20%

Configuration Autorisations VNI en fonction de la météo

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Été 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

0 %
0 %

Zone 1

Standby

Consignes
Autorisations
Horaires
Paramètres

Docs
Info

AéroPack V3

Zoning
Motorisations
Sorties Auxiliaires
Capteurs

Gestion météo

Essai

AéroPack V3

Le mot de passe est 999.

Autorisation pluie

En cas de pluie, autoriser l'ouverture pour:

Toutes les zones :

Z1 :	<input type="checkbox"/>	Z2 :	<input type="checkbox"/>	Z3 :	<input type="checkbox"/>
Z4 :	<input type="checkbox"/>	Z5 :	<input type="checkbox"/>	Z6 :	<input type="checkbox"/>
Z7 :	<input type="checkbox"/>	Z8 :	<input type="checkbox"/>	Z9 :	<input type="checkbox"/>
Z10 :	<input type="checkbox"/>	Z11 :	<input type="checkbox"/>	Z12 :	<input type="checkbox"/>

Autorisation vent

En cas de vent, autoriser l'ouverture pour:

Toutes les zones :

Z1 :	<input checked="" type="checkbox"/>	Z2 :	<input type="checkbox"/>	Z3 :	<input type="checkbox"/>
Z4 :	<input type="checkbox"/>	Z5 :	<input type="checkbox"/>	Z6 :	<input type="checkbox"/>
Z7 :	<input type="checkbox"/>	Z8 :	<input type="checkbox"/>	Z9 :	<input type="checkbox"/>
Z10 :	<input type="checkbox"/>	Z11 :	<input type="checkbox"/>	Z12 :	<input type="checkbox"/>

Cochez cette case pour autoriser toutes les zones

Dans cet exemple, en cas de vent fort détecté, les ouvrants VNI de la Zone 1 seront autorisés en ouverture.

Test fabricant

genatis 20/08/2024
Gestion des Energies Naturelles // Eté 11:32

25.0 °C
72 %Rh

21.8 °C
72 %Rh
1200 ppm

0 %
0 %

Zone 1

Standby

Settings icon circled in red

Le mot de passe est 999.

Zoning
Gestion météo
Motorisations
Sorties Auxiliaires
Capteurs

Essai icon circled in red

AéroPack V3

Consignes
Autorisations
Horaires
Paramètres icon circled in red

Docs
Info
i

AéroPack V3

Zone 1 : Forçage sortie
§Manual_mode_string§

Maitre

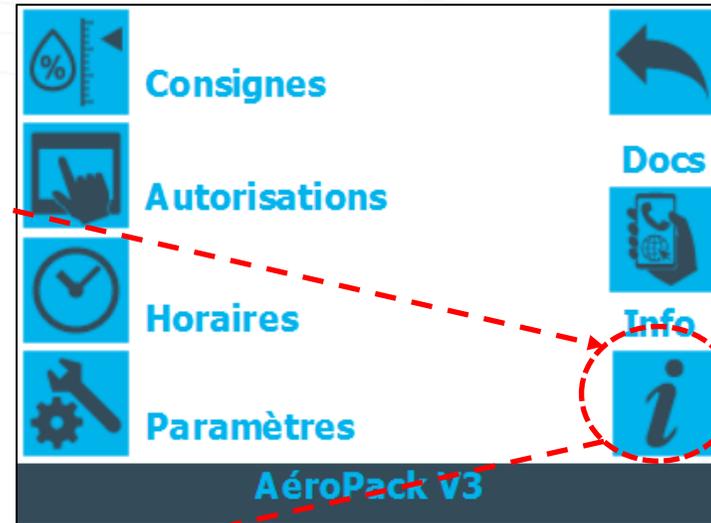
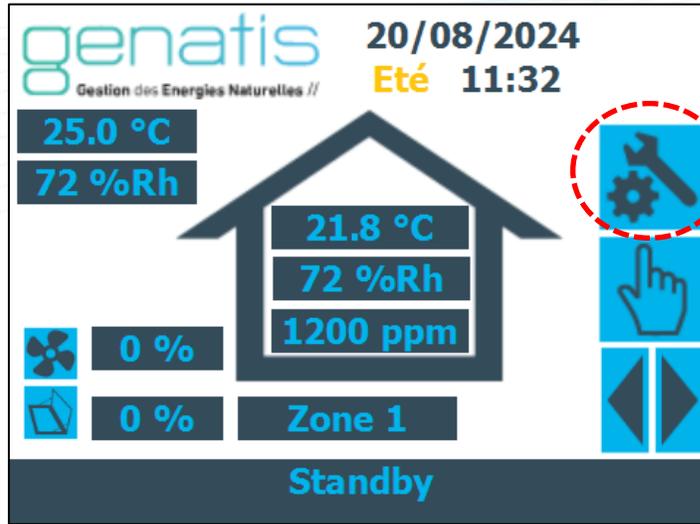
Commande Ouverture:
Relay A1-A3 **Ouvert**

Commande Fermeture:
Relay B1-B3 **Ouvert**

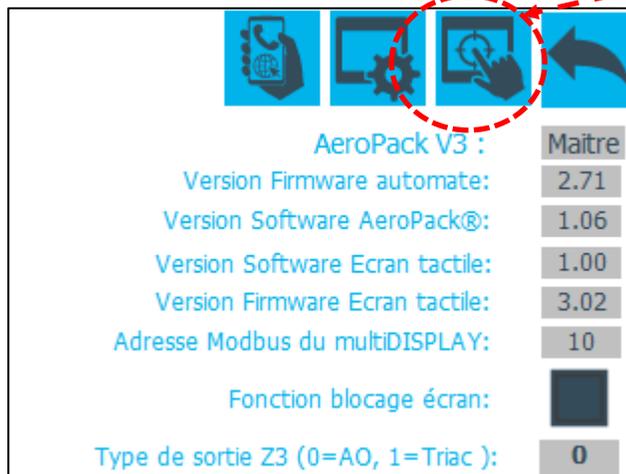
Vitesse du ventilateur **100%**

Sortie analogique O3 **72 %**

Calibrage de l'écran



Le mot de passe est 999.



Cliquez sur les croix bleues l'une après l'autre pour effectuer le calibrage de l'écran tactile.

Sauvegarde et réinitialisation

