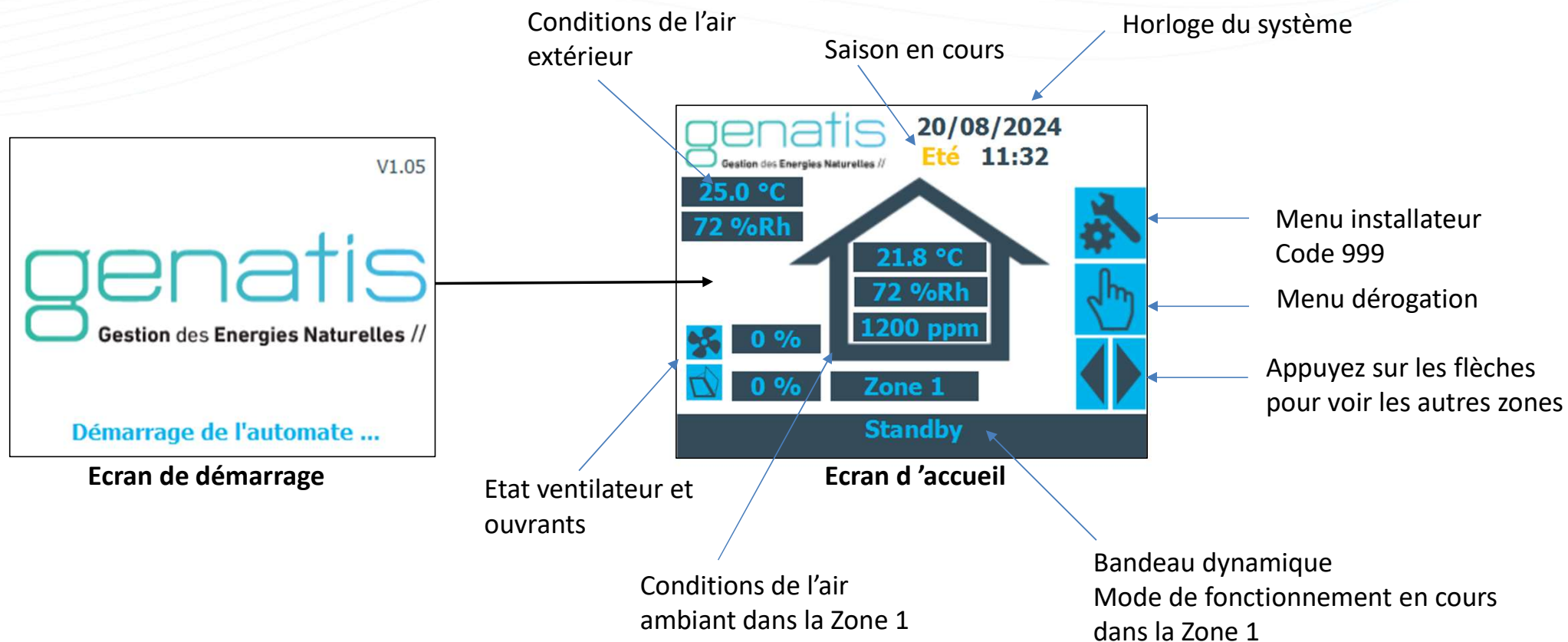


**genatis**  
Gestion des Energies Naturelles //

# AeroPack V3 V1.05

Ecran tactile

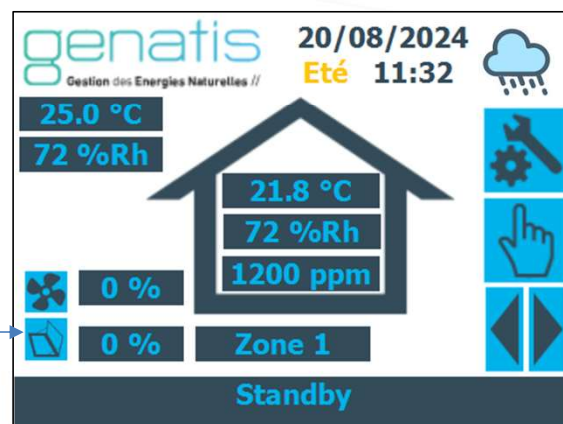
# Mise sous tension de l'écran



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

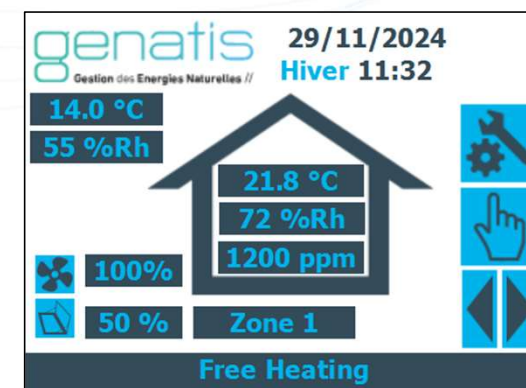
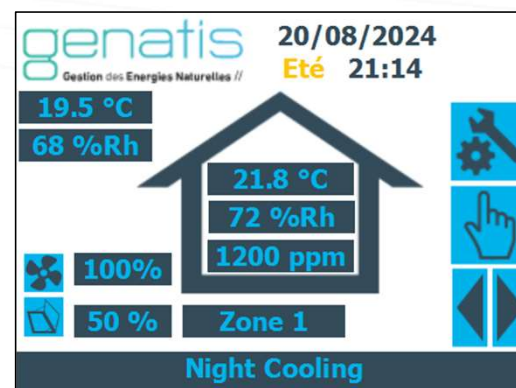
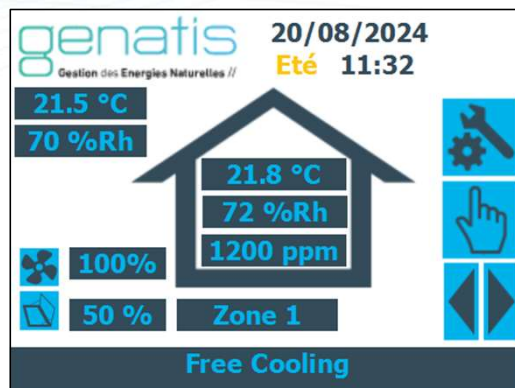
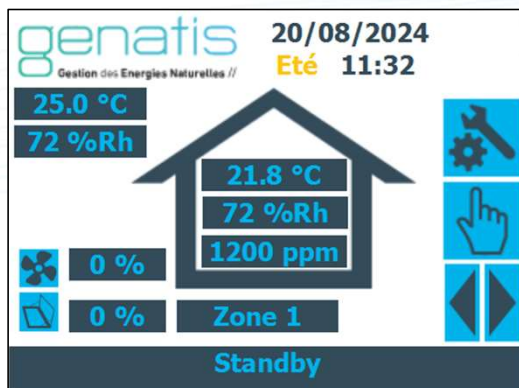


Pluie, Vent, Pluie + Vent



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.

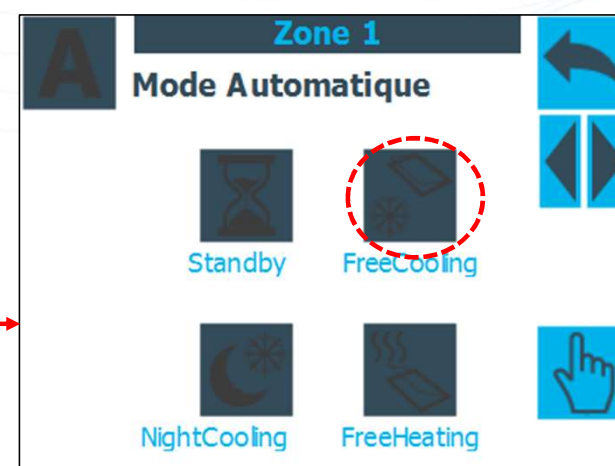
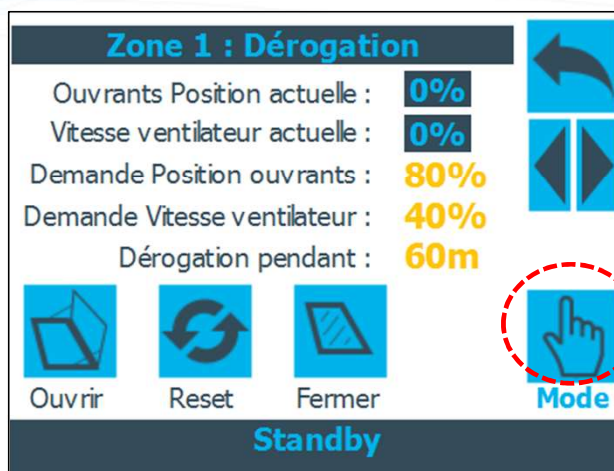
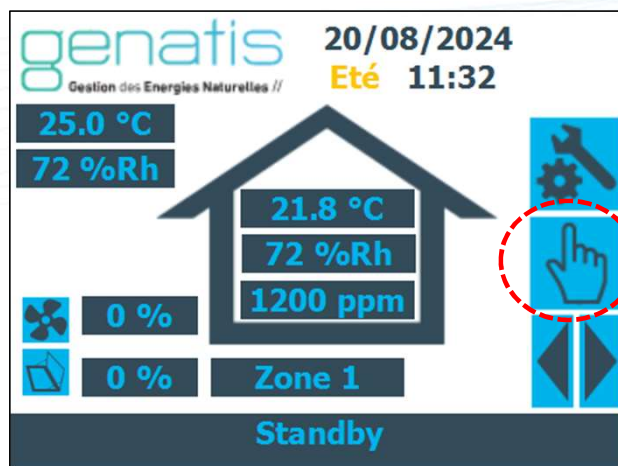
## Le Mode Nightcooling :

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.



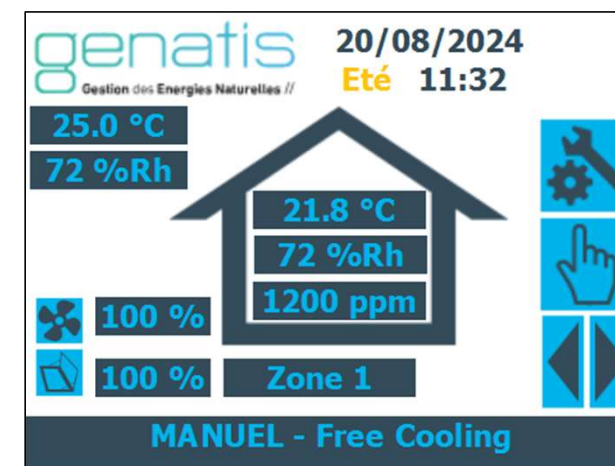
L'icône du mode devient claire pour indiquer la prise en compte et l'icône « A » se transforme en main.



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 // Été 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

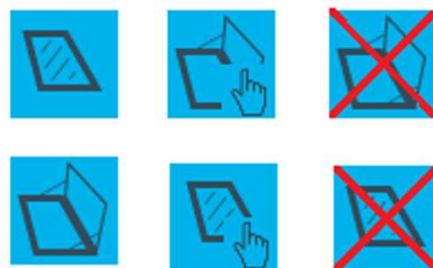
A Général

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

The interface shows a house icon with a hand cursor over a gear icon, indicating manual override.

Zone 1 : Dérogation

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

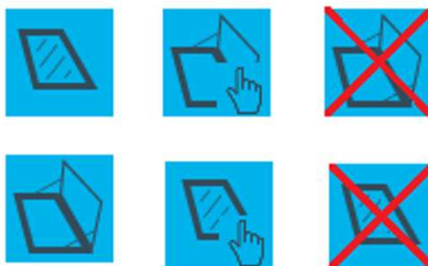
Ouvrir Reset Fermer Mode

Dérogation - Ouverture manuelle

The interface shows a hand cursor over a vertical slider icon, indicating manual override.

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.

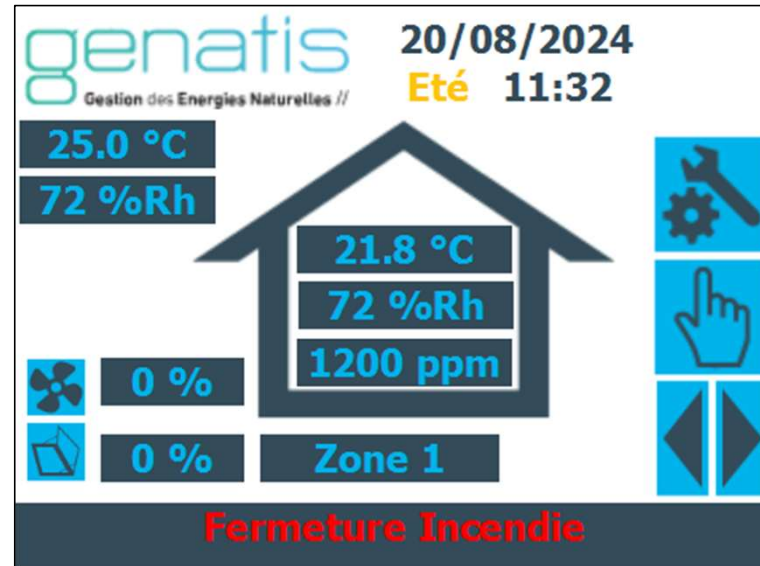
Une main apparaît pour confirmer la prise en compte de la demande.

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





# Réglages de l'horloge du système

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

Icons: Fan, Hand, Up/Down arrows, Gear, Hand with gear, Hand with clock, Hand with gear.

Consignes  
Autorisations  
Horaires  
Paramètres

Docs  
Info

AéroPack V3

Icons: Arrow, Hand with gear, Hand with clock, Hand with gear, Hand with clock, Hand with gear.

Le mot de passe est 999.

20/08/2024 - 11:32

Maintenant: **Jour**

**23 : 59** Début de la nuit  
**06 : 33** Fin de la nuit

Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

Icons: Arrow, Hand with clock, Hand with gear, Hand with clock, Hand with gear.

Horloge actuelle  
20/08/2024 - 11:32

Nouvelles valeurs

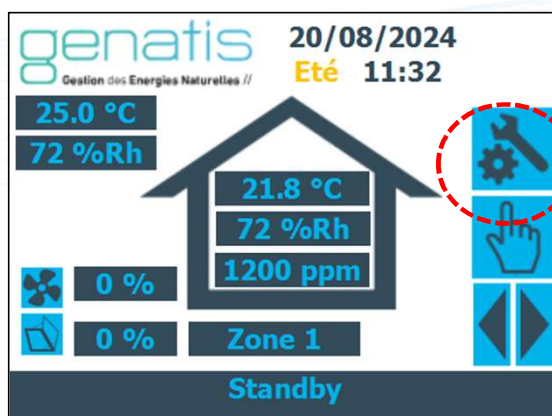
/  /   
 :

Appuyer pour appliquer

Icons: Arrow, Hand with clock, Hand with gear.

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 page 1 occupation

23 : 59 Fin page 1 occupation

06 : 33 Début page 2 occupation

23 : 59 Fin page 2 occupation


Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

Si d'autres zones existent, la flèche apparait, 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.

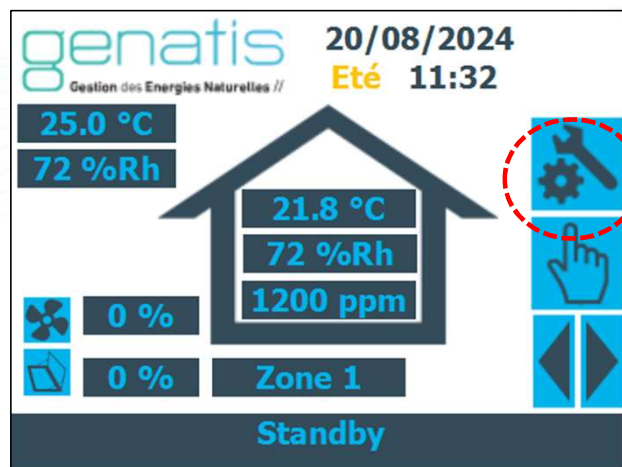


La période de nuit est permanente.



La période est imposée par la GTB.

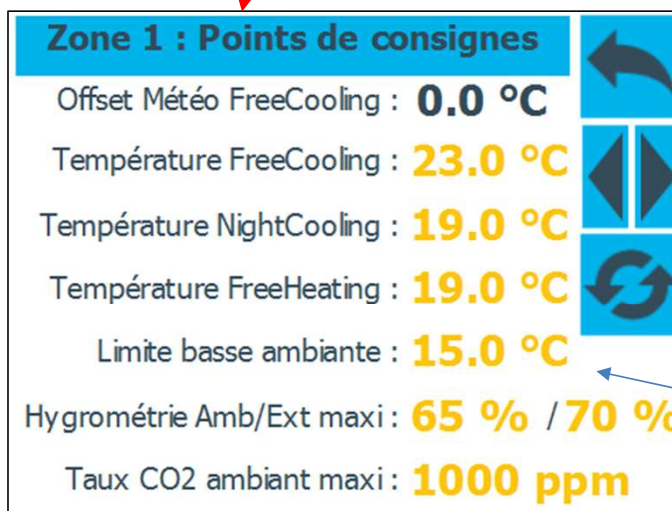
# Réglages des consignes



Le mot de passe est 999.

Le **FreeCooling** est activé :

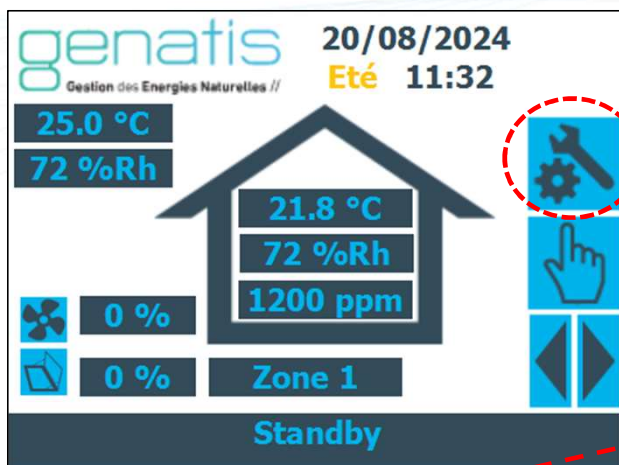
Si la mesure de [la température ambiante > Consigne FreeCooling] et que la mesure de [l'hygrométrie extérieure < Hygrométrie Ext maxi] et que la mesure de [la température extérieure ≤ à la température ambiante].



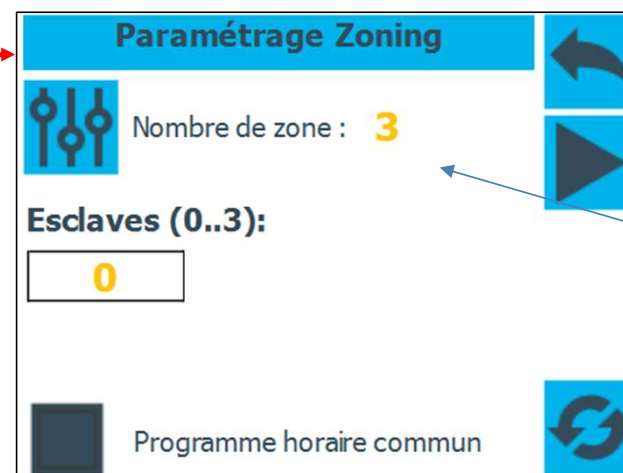
Cliquez sur l'icône pour accéder à la page permettant de régler les consignes de la zone suivantes.

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

Settings icon circled in red

Consignes  
Autorisations  
Horaires  
Paramètres

Docs  
Info

AéroPack V3

'Paramètres' icon circled in red

Le mot de passe est 999.

Zoning  
Gestion meteo  
Motorisations  
Sorties Auxiliaires  
Capteurs

Essai

AéroPack V3

'Zoning' icon circled in red

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

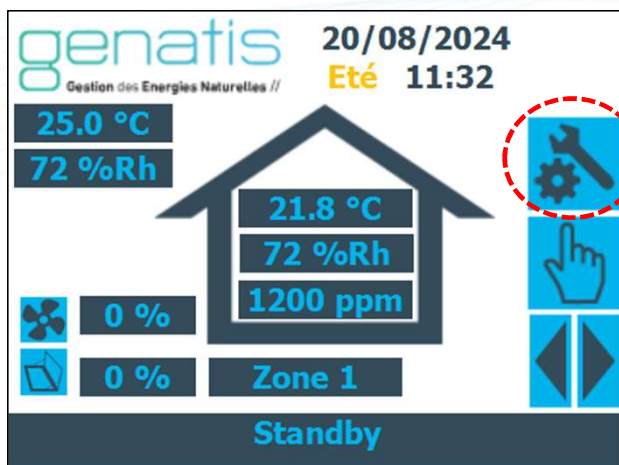
25.0 °C  
72 %Rh

21.8 °C  
72 %Rh  
1200 ppm

0 %  
0 %

Zone 1

Standby



Consignes  
Autorisations  
Horaires  
Paramètres

Docs  
Info

AéroPack V3

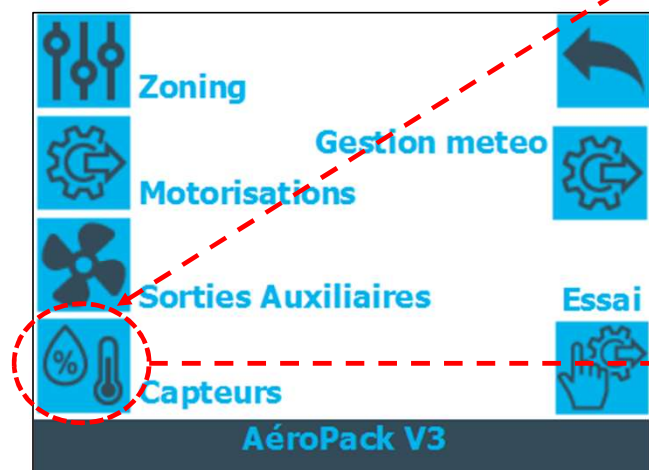


Zoning  
Motorisations  
Sorties Auxiliaires  
Capteurs

Gestion meteo

Essai

AéroPack V3



Ext : Paramétrage capteur

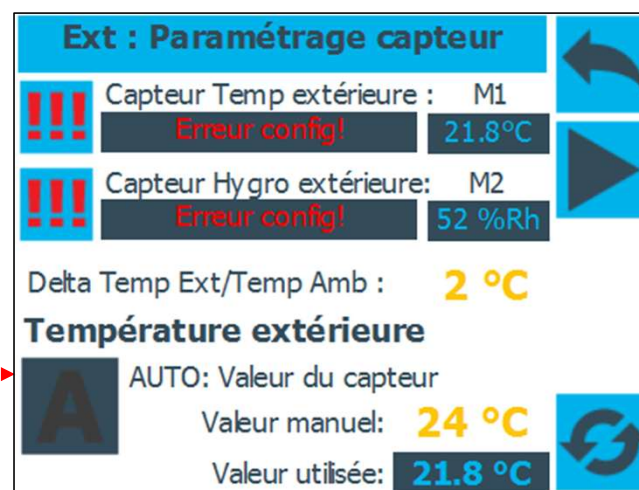
!!! Capteur Temp extérieure : M1  
Erreur config! 21.8°C

!!! 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





# 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**

Presence Anémomètre

Vitesse seuil vent: 10 km/h

Vitesse vent calculé: 0 km/h

Tempo retour normal Météo: 10 m

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

# Paramétrage température ambiante

## Paramétrage Météo

■ Presence Anémomètre

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

Vitesse vent calculé: **0 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: Home, 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: Home, 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

Navigation icons: Settings (circled in red), Home, Back, Forward.

Consignes  
Autorisations  
Horaires  
Paramètres (circled in red)

Docs  
Info

AéroPack V3

Le mot de passe est 999.

Zoning  
Gestion meteo  
Motorisations  
Sorties Auxiliaires (circled in red)  
Capteurs

Essai

AéroPack V3

Zone 1 : Non attribuée

Non attribuée  
Sortie non commandée

Déviati on 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

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

Consignes  
Autorisations  
Horaires  
Paramètres (circled in red)

Docs  
Info

AéroPack V3

Le mot de passe est 999.

Zoning  
Gestion meteo  
Motorisations (circled in red)  
Sorties Auxiliaires  
Capteurs

Essai

AéroPack V3

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

Icons: Gear, Hand, Left/Right arrows

Consignes  
Autorisations  
Horaires  
Paramètres  
Docs  
Info

AéroPack V3

Icons: Arrow, Hand, Clock, Gear, Info

Le mot de passe est 999.

Zoning  
Motorisations  
Sorties Auxiliaires  
Capteurs  
Gestion meteo

Essai

AéroPack V3

Icons: Arrow, Gear, Fan, Water/Temp, Gear with Arrow

Zone 1 : Forçage sortie

§Manual\_mode\_string§

Maitre

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

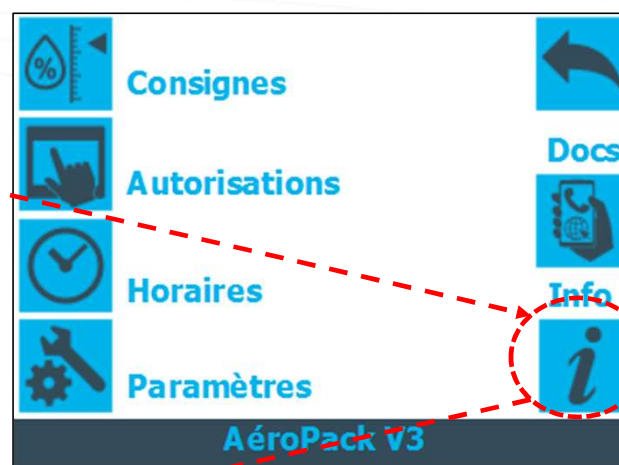
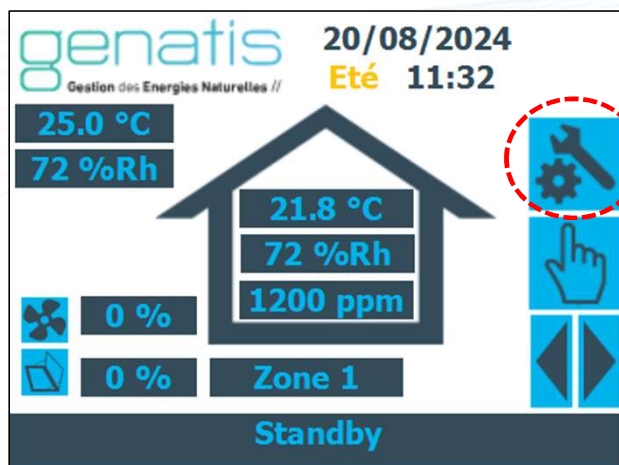
Commande Fermeture:  
Relay B1-B3 **Ouvert**

Vitesse du ventilateur **100%**

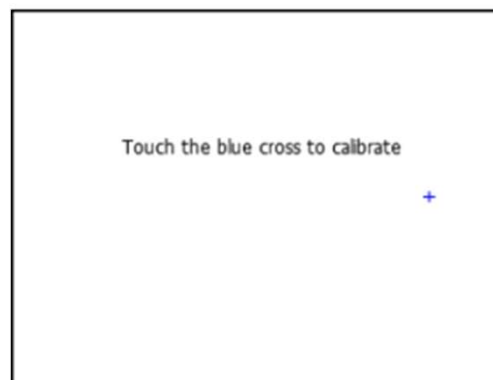
Sortie analogique O3 **72%**

Icons: Arrow, Left/Right arrows

# 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

