

**EDAMS**

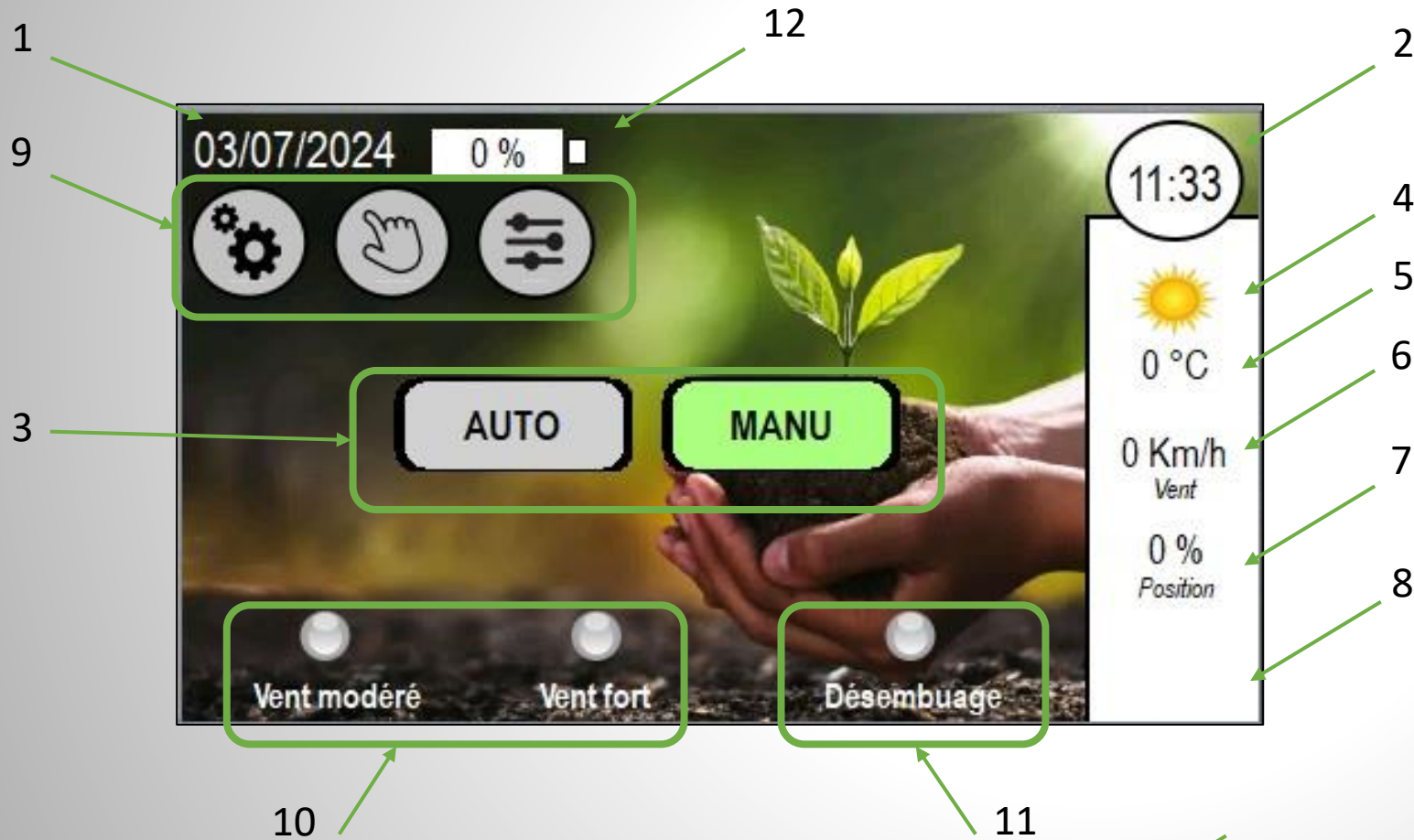
**EKI MINI**



L'EKI Mini est un coffret de gestion climatique qui permet le pilotage de :

- 2 motoréducteurs en simultanés
- Pilotage suivant les données des sondes de température et anémomètre
- Mode désembuage
- En option :
  - Sonde de pluie
  - Gonflage ou pilotage ouvrant linéaire

# Ecran d'accueil



- 1 – Date
- 2 – Heure
- 3 – Mode d'utilisation
- 4 – Symbole soleil/nuage svt présence pluie
- 5 – Température relevée
- 6 – Vitesse du vent
- 7 – Etat d'ouverture des ouvrants
- 8 – Etat d'ouverture ½ lune (option)
- 9 – Menu paramètres
- 10 – Indicateurs force du vent
- 11 – Indicateur mode désembuage
- 12 – Indicateur charge batterie (alimentation PHv)

# Paramètres



Ouvre la page de configuration des langues



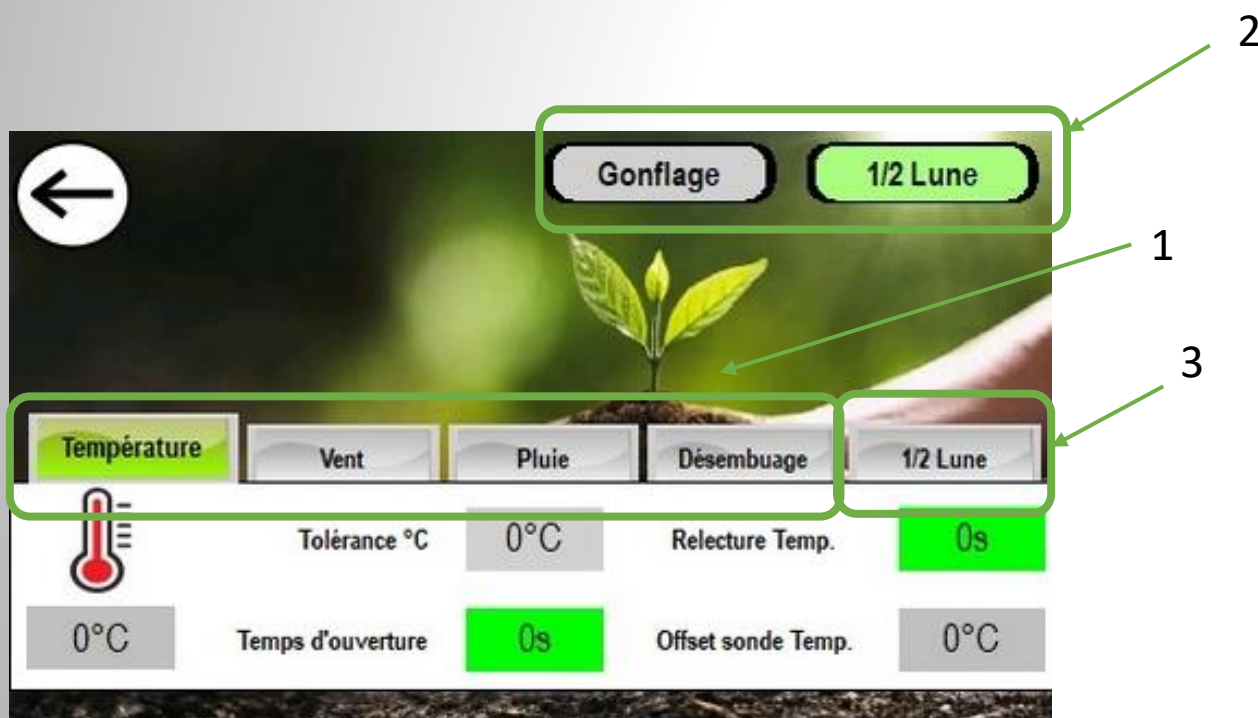
- 1 – Active la sortie optionnelle pour piloter une turbine de gonflage ou un vérin pour une demi-lune.
- 2 – Choix de la langue.
- 3 – Alimentation sur batterie :
  - OFF : coffret alimenté en 230Vac
  - ON : Coffret alimenté par batterie -> affiche l'état de la batterie sur l'écran d'accueil



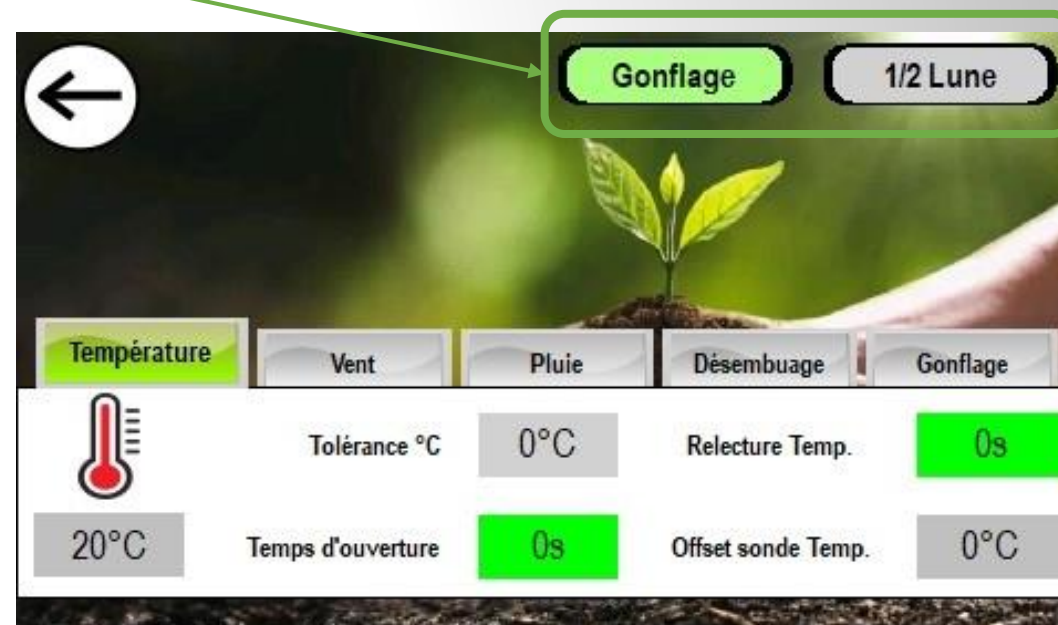
# Paramètres



Ouvre la page de paramétrage du programme



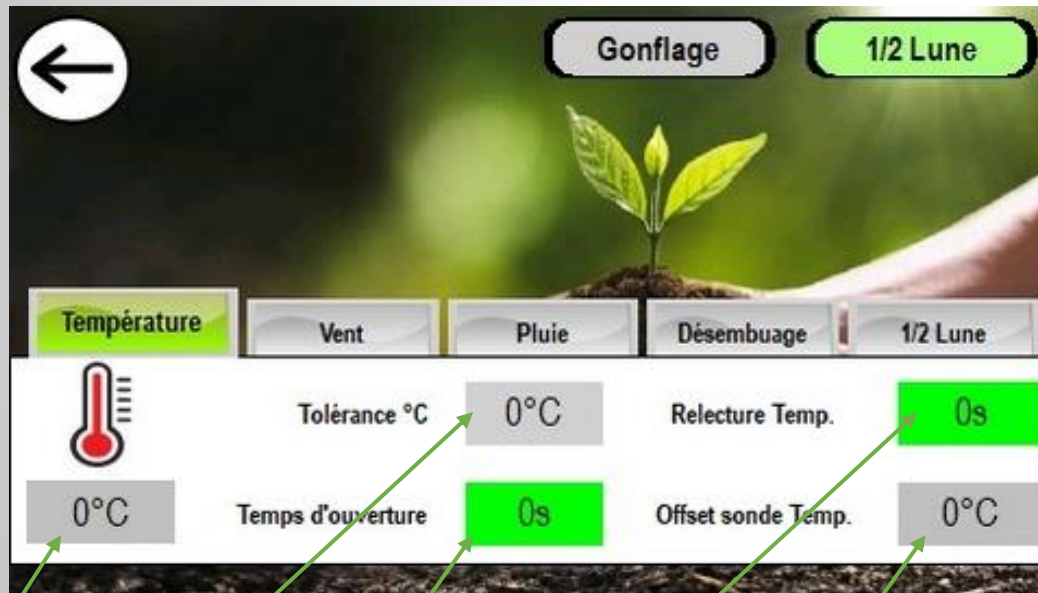
- 1 – Onglets pages de paramétrage
- 2 – Onglets option
- 3 – Onglet paramétrage de l'option



## Paramètres :



### Température



1

2

3

4

5

1 – Température de consigne

2 – Tolérance °C : de 1° à 5°. Détermine la plage dans laquelle les conditions ne nécessitent pas d'action.

Ex : T° de consigne 20°, tolérance 2° : fermeture à partir de 18°, ouverture à partir de 22°

3 – Temps complet d'ouverture en seconde

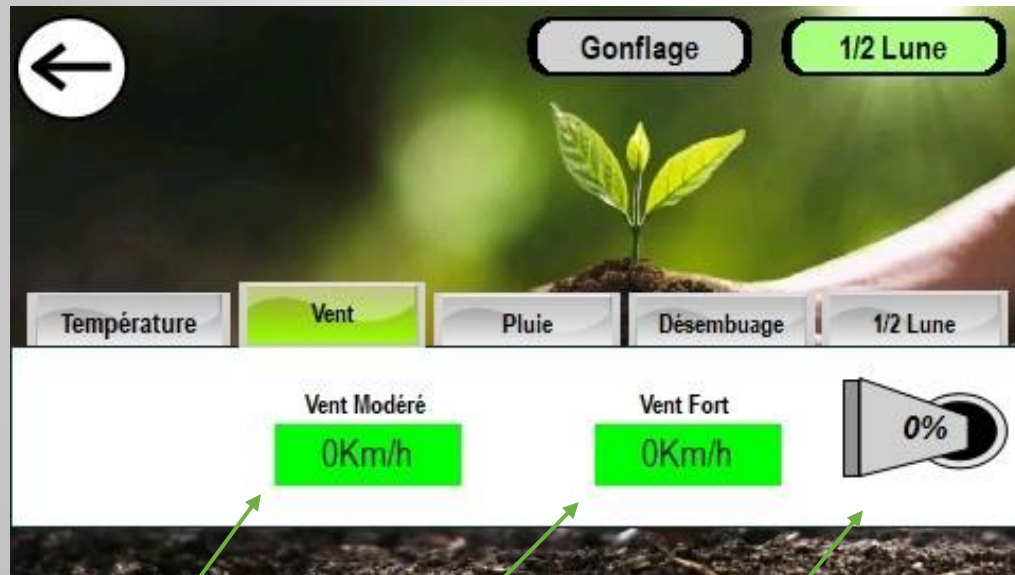
4 – Temps de relecture en seconde de la sonde de température

5 – Offset de réglage de la sonde de température, permet d'ajuster la température de la sonde à la température réelle

## Paramètres :



### Vent



1

2

3

1 – Consigne de vent modéré :

Lorsque le vent dépasse cette consigne, l'ouvrant ne peut s'ouvrir de plus de 50%

2 – Consigne de vent fort :

Lorsque le vent dépasse cette consigne, la position de l'ouvrant est forcée suivant le sélecteur 3

3 – Sélecteur de position :

En cas de vent fort, soit l'ouvrant est fermé (0%) soit l'ouvrant est ouvert (100%)

## Paramètres :



Pluie



1

1 – Permet de forcer le pourcentage d'ouverture de l'ouvrant en cas de détection de pluie



## Paramètres :



### Désembuage

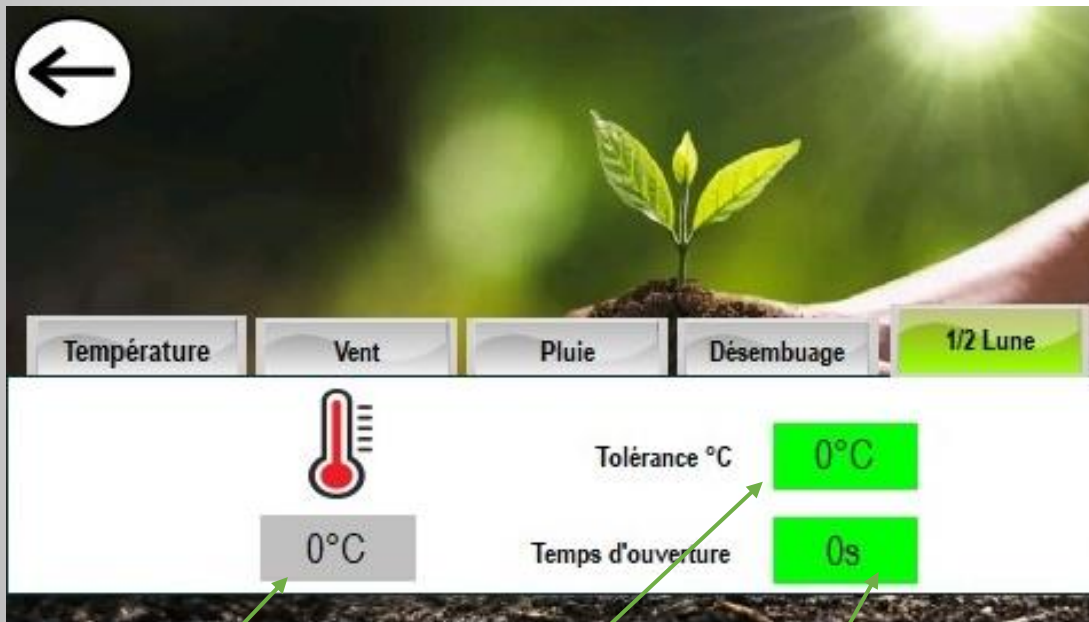


- 1 – Sélecteur ON/OFF : permet d'activer le mode désembuage
- 2 – Heure de déclenchement du mode désembuage
- 3 – Durée du mode désembuage en min
- 4 – Position de l'ouvrant pendant le mode désembuage

## Paramètres :



½ lune svt option



La gestion ½ lune permet de piloter un ouvrant type actionneur linéaire suivant sa propre programmation. Elle dépend également du vent et de la pluie précédemment paramétré

1 – Température de consigne

2 – Tolérance °C : de 1° à 5°. Détermine la plage dans laquelle les conditions ne nécessitent pas d'action.

Ex : T° de consigne 20°, tolérance 2° : fermeture à partir de 18°, ouverture à partir de 22°

3 – Temps complet d'ouverture en seconde

NOTA : Il n'y a pas de gestion de position, soit la ½ lune est ouverte, soit la ½ lune est fermée

## Paramètres :



### Gonflage svt option



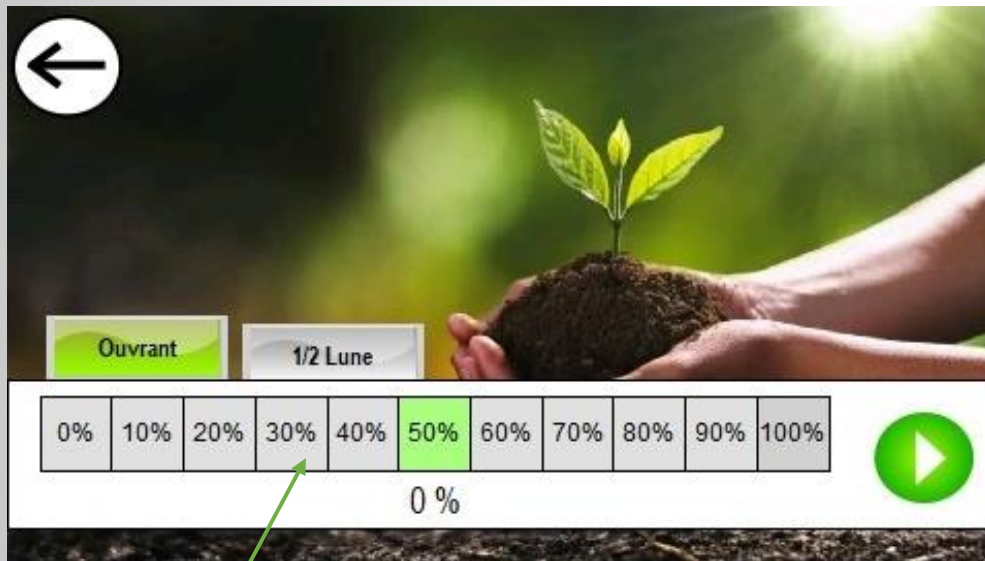
La gestion gonflage permet de piloter une turbine de gonflage sur une programmation temporisée

- 1 – Sélecteur ON/OFF : Permet d'activer et désactiver le gonflage
- 2 – Durée en minute durant laquelle la turbine fonctionne
- 3 – Durée en minute durant laquelle la turbine est arrêtée

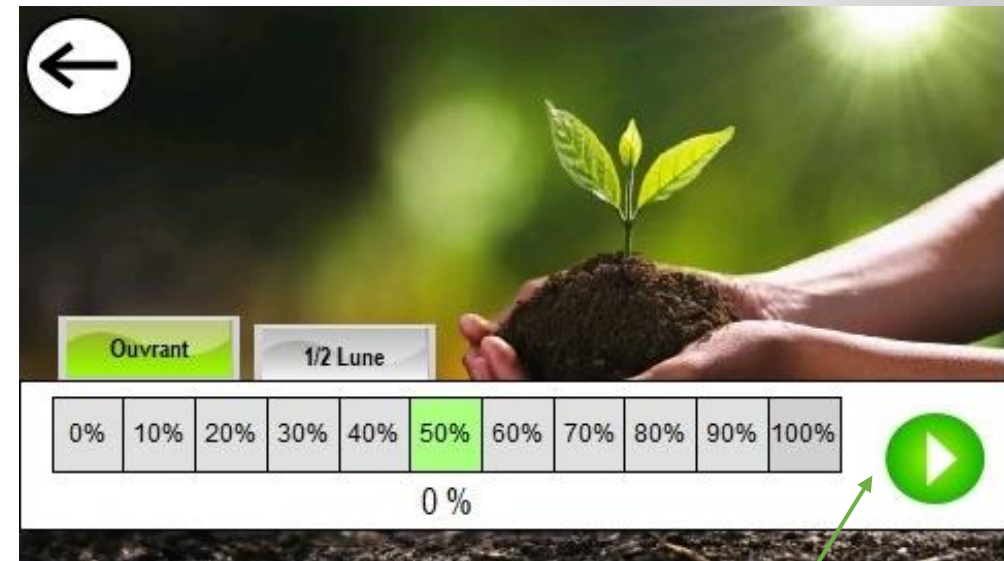
# Paramètres



Active les paramètres du menu Manuel : Ouvrant



1



2

1 – Définir le pourcentage d'ouverture souhaité

2 – Valider

Un message s'affiche pour demander de patienter le temps que le mouvement se termine



# Paramètres



Active les paramètres du menu Manuel : ½ lune



1



2

1 – Définir l'état d'ouverture souhaité, soit fermé, soit ouvert

2 – Valider

Un message s'affiche pour demander de patienter le temps que le mouvement se termine

# Ecran d'accueil

Mode manuel activé



Mode automatique activé



Nota : Les déplacements des ouvrants sont de 10% en 10%