

Manuel d'utilisation Écran de commande



V.2



Sommaire :

1. Allumer l'écran de commande
2. Menu général
3. Écartement Hydraulique
4. Oscillation / Pompe de récupération
 - 4.1 Oscillation
 - 4.2 Pompe de récupération
5. Pulvérisation et écartement de rang
 - 5.1 Pulvérisation et écartement par rang
 - 5.2 Pulvérisation et écartement de rang - Mode Manuel
 - 5.3 Pulvérisation et écartement de rang - Mode automatique
6. Programmation de l'écartement des rangs
7. Capteur de pression
8. PWM (Pulse Width Modulation)
9. Luminosité - Mode Jour/Nuit
10. Temps d'utilisation du pulvérisateur

Ce manuel présente l'ensemble des options actuellement disponibles sur notre écran de commande sur une machine deux rangs complets. Selon le modèle de votre appareil, certaines fonctionnalités décrites peuvent ne pas être accessibles.

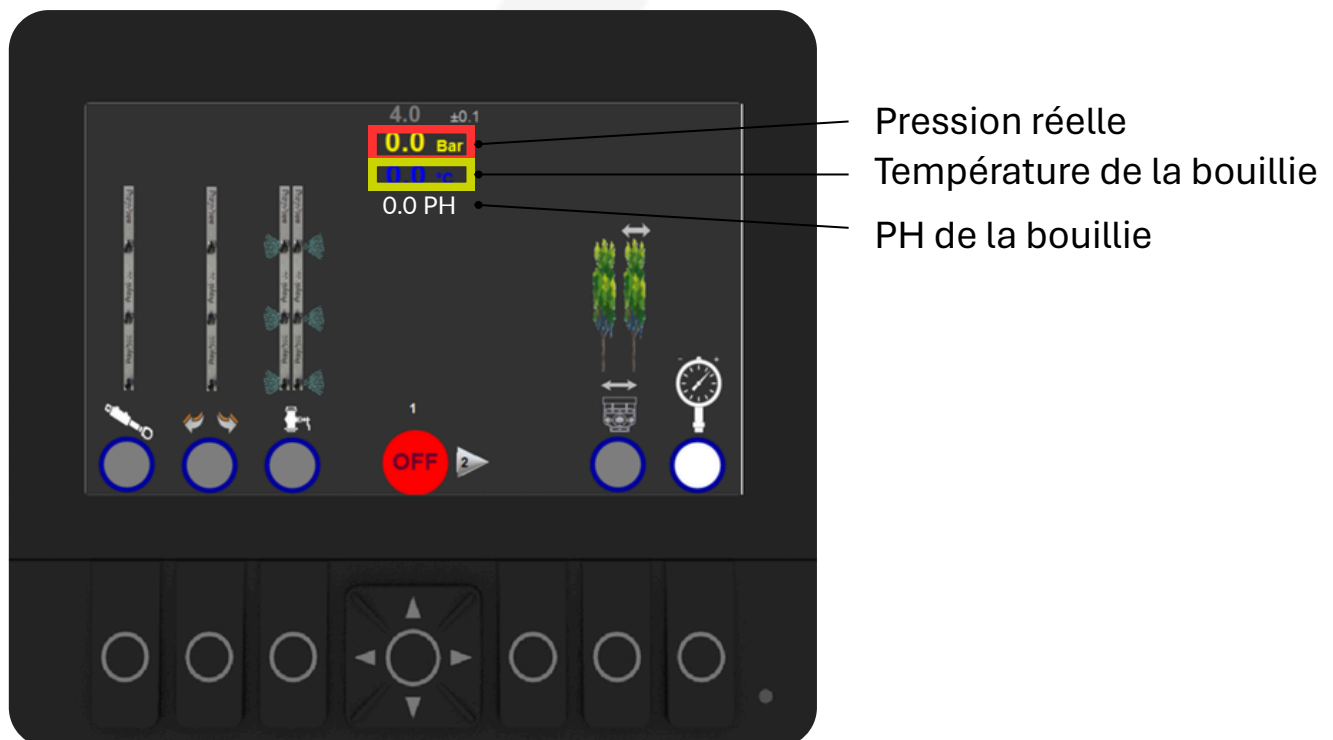


1. Allumer l'écran de commande

Lorsque vous mettez le tracteur en marche, l'écran s'allume automatiquement et affiche l'écran d'accueil ci-dessous.

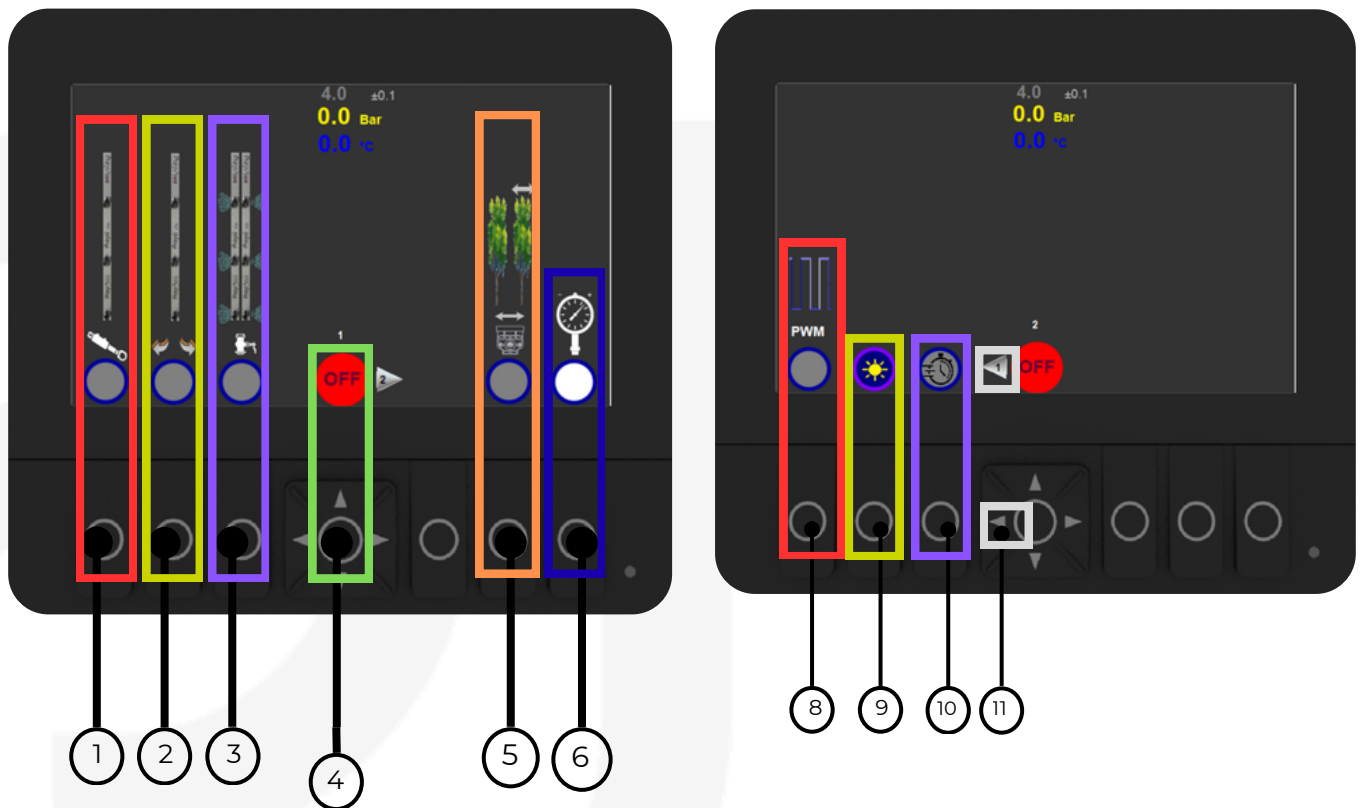


Pour accéder au menu, appuyez sur n'importe quel bouton, à l'exception de celui du centre. L'interface suivante s'affichera :



2. Menu général

Le schéma ci-dessous illustre l'organisation du menu.



Menu – Page 1

1. Écartement hydraulique
2. Oscillation / Pompe de récupération
3. Pulvérisation et écartement de rang
4. ON/OFF – Allumer ou éteindre la pulvérisation et l'oscillation
5. Programmation de l'écartement des rangs
6. Capteur de pression

Pour accéder à la page 2 du menu général, cliquez sur la flèche droite.

Menu – Page 2

8. PWM (Pulse Width Modulation)
9. Luminosité – Mode Jour/Nuit
10. Temps d'utilisation du pulvérisateur

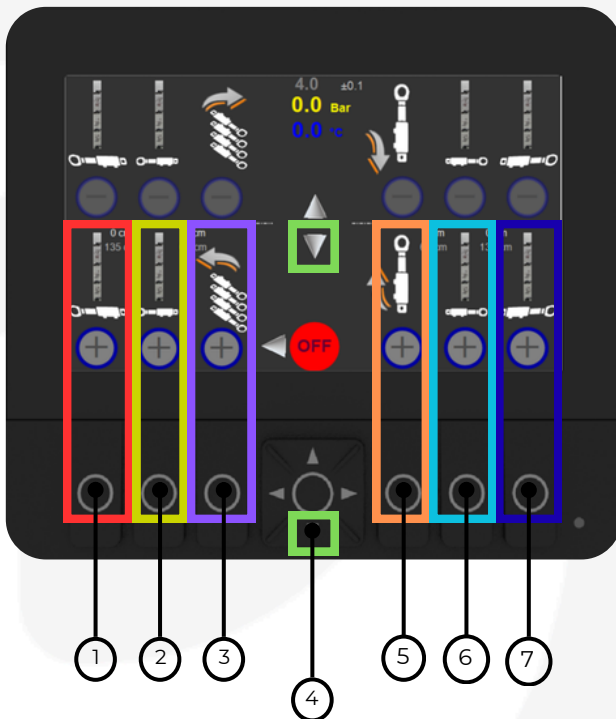
Pour retourner à la page 1, cliquez sur la flèche de gauche.



3. Écartement Hydraulique

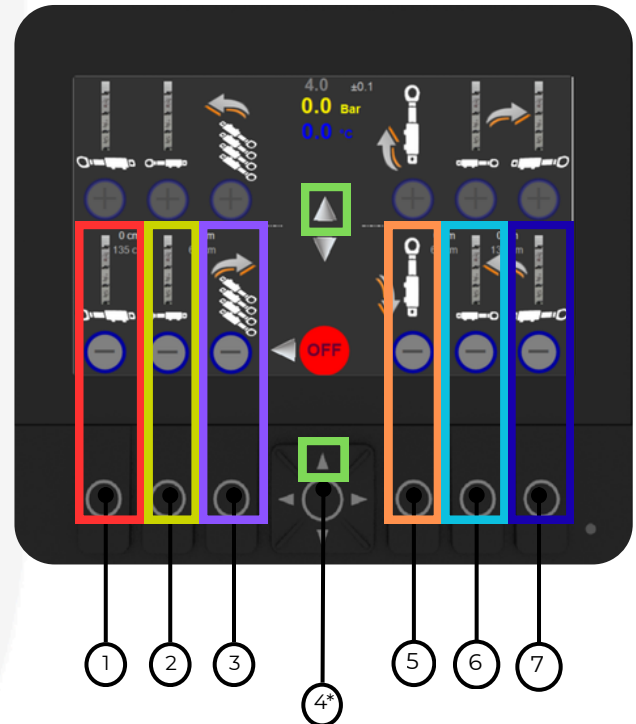
Après avoir cliqué sur le bouton « Écartement hydraulique », l'écran suivant s'affiche.

- Bouton 4* : Pour augmenter l'écartement, utilisez la flèche du haut. Vous remarquerez que les touches « + » sont situées en bas.
- Bouton 4 : Pour réduire l'écartement, utilisez la flèche du bas. Vous remarquerez que les touches « - » sont situées en bas.



Écartement à gauche

1. Écartement de végétation (extérieur)
2. Écartement de rang



Écartement à droite

7. Écartement de végétation (extérieur)
6. Écartement de rang

Ensemble écartement (gauche et droite)

5. Régler l'ensemble des écartements simultanément
6. Régler la hauteur

Pour retourner au menu général, cliquez sur la flèche de gauche.

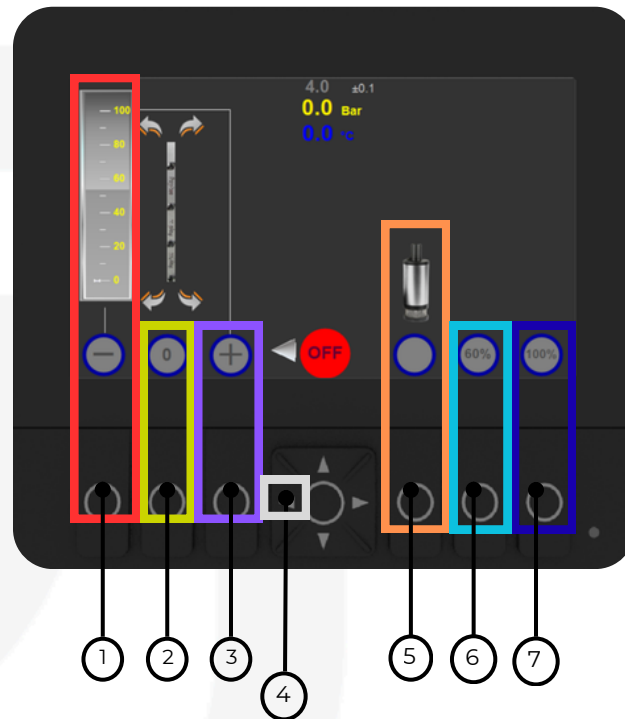


4. Oscillation / Pompe de récupération

4.1 Oscillation

Après avoir cliqué sur le bouton « Oscillation », l'écran suivant s'affiche.

Ci-dessous, la description des différents boutons :



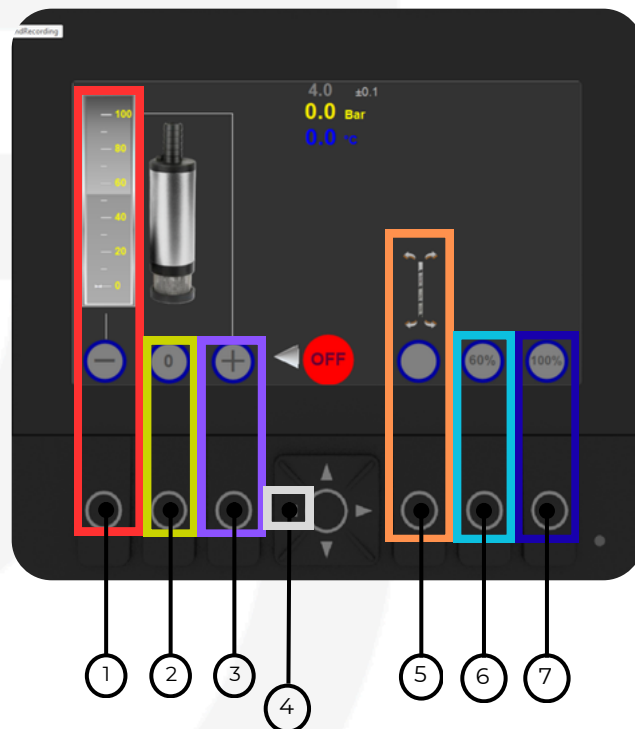
1. Réduire la vitesse d'oscillation
2. Mise en route de l'oscillation (0 = éteinte, 1 = allumée)
3. Augmenter la vitesse d'oscillation
4. Retour au menu général
5. Accéder à la page « Pompe de récupération »
6. Programmation de l'oscillation à 60 %
7. Programmation de l'oscillation à 100 %



4.2 Pompe de récupération

Après avoir appuyé sur le bouton « Pompe de récupération », l'écran suivant s'affiche.

Les boutons et leurs fonctions sont identiques à ceux de la section Oscillation, mais appliqués à la pompe de récupération :



1. Réduire la vitesse d'aspiration de la pompe
2. Mise en route de la pompe (0 = éteinte, 1 = allumée)
3. Augmenter la vitesse d'aspiration de la pompe
4. Retour au menu général
5. Aller sur la page « Oscillation »
6. Programmation de la pompe à 60 %
7. Programmation de la pompe à 100 %



5. Pulvérisation et écartement de rang

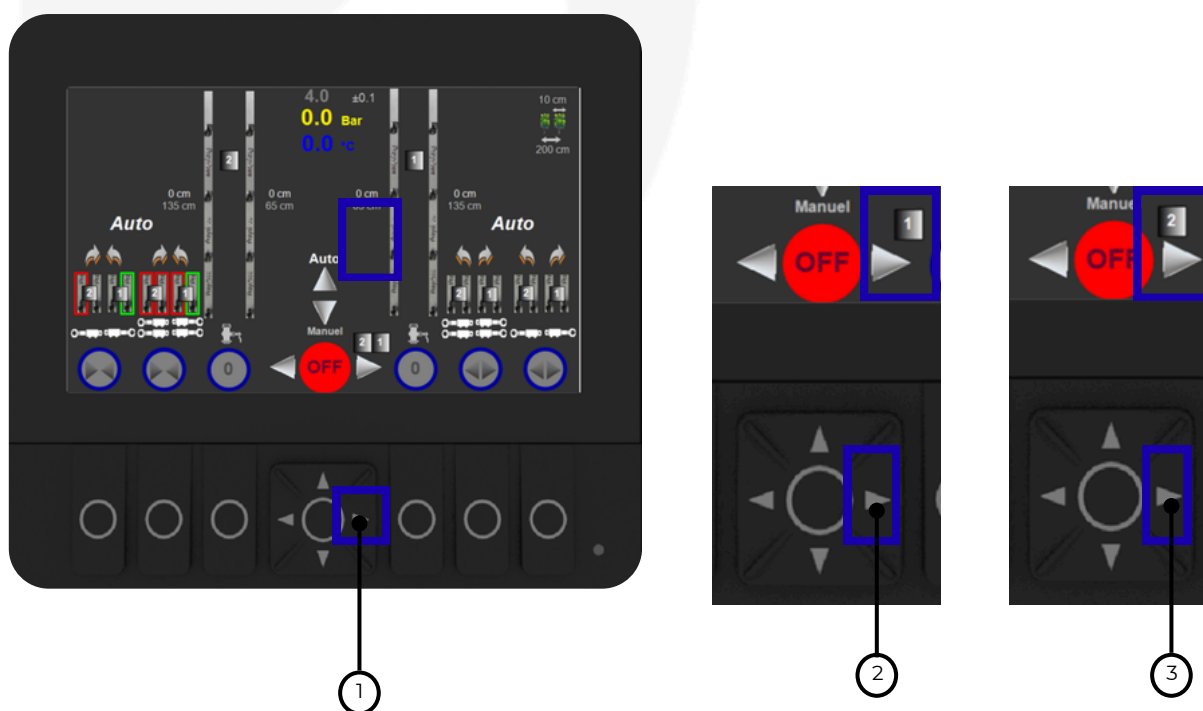
5.1 Pulvérisation et écartement par rang

Il est possible de régler automatiquement/manuellement votre rang gauche (rang 1) et votre rang droit (rang 2) ensemble ou individuellement.

Pour ce faire :

1. Cliquez une fois sur la flèche de droite pour que seul le rang 1 soit en mode automatique/manuel
2. Cliquez une deuxième fois pour que seul le rang 2 soit en mode automatique/manuel
3. Cliquez une troisième fois pour que les rangs 1 et 2 soient en mode automatique/manuel simultanément.

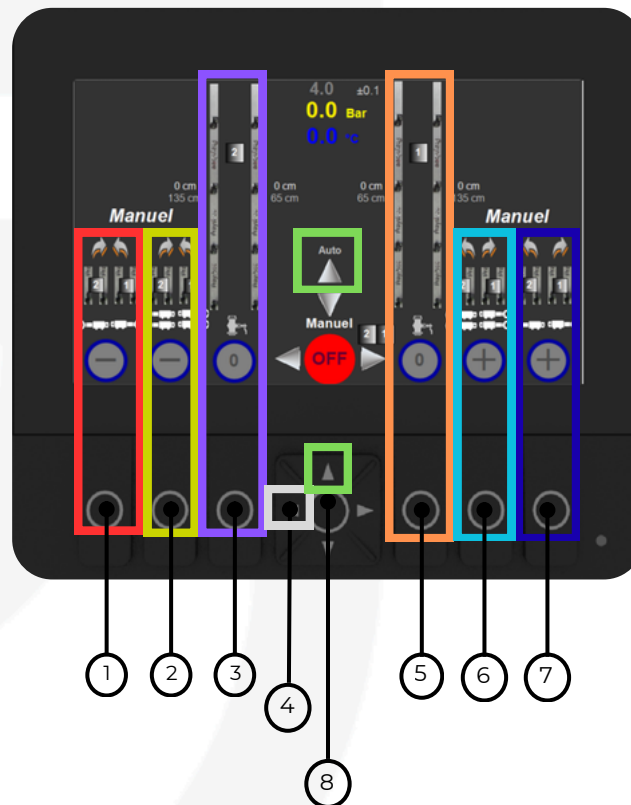
En fonction du rang choisi, vous verrez apparaître un contour autour des rampes du rang sélectionné.



5. Pulvérisation et écartement de rang

5.2 Pulvérisation et écartement de rang - Mode Manuel

Après avoir appuyé sur le bouton «Pulvérisation», l'écran suivant s'affiche. C'est ici que vous contrôlez la pulvérisation manuelle. Les boutons et leurs fonctions sont les suivants :



Pour l'exemple, nous avons sélectionnés les deux rangs en mode manuel. Le rang gauche est identifié par le 2, et le rang droit par le 1.

1. Réduction de l'écartement de végétation (Rang 1 et 2)
2. Réduction de l'écartement de l'ensemble (Rang 1 et 2)
3. Mise en route de la diffusion – rang 2 (0 = éteinte, 1 = allumée)
4. Retour au menu général
5. Mise en route de la diffusion – rang 1 (0 = éteinte, 1 = allumée)
6. Ouverture de l'écartement des rampes extérieures (Rang 1 et 2)
7. Ouverture de l'écartement de l'ensemble (Rang 1 et 2)
8. Passage au mode automatique en cliquant sur la flèche du haut

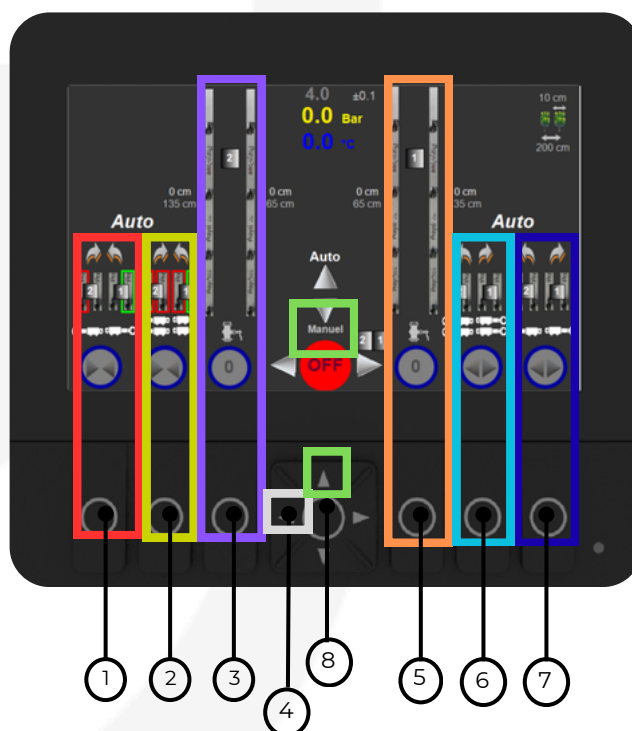


5.3 Pulvérisation et écartement de rang - Mode automatique

Après avoir appuyé sur le bouton «Pulvérisation Automatique», l'écran suivant s'affiche.

Suite à la programmation des écartements dans l'onglet «Programmation écartement des rangs» du menu général, votre programme s'affichera en haut à droite de l'écran.

Il vous suffira de cliquer sur le bouton correspondant pour que vos rampes se mettent automatiquement à la position souhaitée.



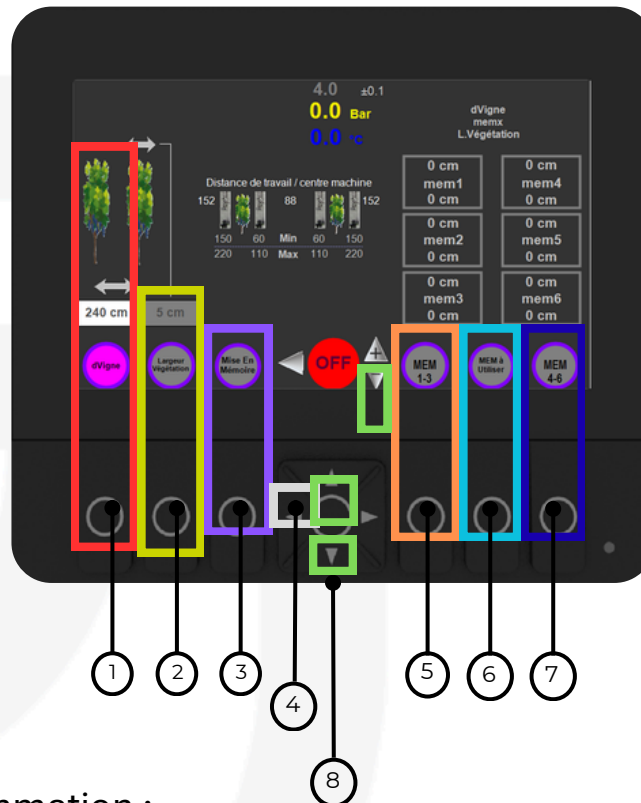
Pour l'exemple, nous avons sélectionnés les deux rangs en mode automatique. Le rang gauche est identifié par le 2, et le rang droit par le 1.

1. Mise en position route de l'écartement de végétation (Rang 1 et 2)
2. Mise en position route de l'écartement de l'ensemble (Rang 1 et 2)
3. Mise en route de la diffusion rang 2 (0 = éteinte 1 = allumée)
4. Retour au menu général
5. Mise en route de la diffusion rang 1 (0 = éteinte 1 = allumée)
6. Ouverture de l'écartement de végétation de votre programme (Rang 1 et 2)
7. Ouverture de l'écartement de l'ensemble de votre programme (Rang 1 et 2)
8. Passage au mode manuel en cliquant sur la flèche du bas



6. Programmation de l'écartement des rangs

Après avoir appuyé sur le bouton « Programmation écartement des rangs », l'écran suivant s'affiche. Suivez les instructions ci-dessous pour programmer les écartements des rangs et la largeur de vigne.



Étapes de programmation :

- 1) Écartement entre les rangs
 - Maintenez le bouton 1 enfoncé.
 - Utilisez les flèches haut et bas (bouton 8) pour augmenter ou réduire l'écartement entre les rangs puis recliquez sur le bouton pour valider.
- 2) Largeur du rang
 - Maintenez le bouton 2 enfoncé.
 - Utilisez les flèches haut et bas (bouton 8) pour ajuster la largeur du rang puis recliquez sur le bouton pour valider.
- 3) Sélection de l'emplacement mémoire et enregistrement
 - Choisissez l'emplacement mémoire de 1 à 3 ou 4 à 6, maintenez le bouton 5 ou 6 puis choisissez l'emplacement de votre mémoire.
- 4) Enregistrement des mesures
 - Après avoir choisi l'emplacement, cliquez sur le bouton 3 – Mise en mémoire pour enregistrer les mesures programmées.



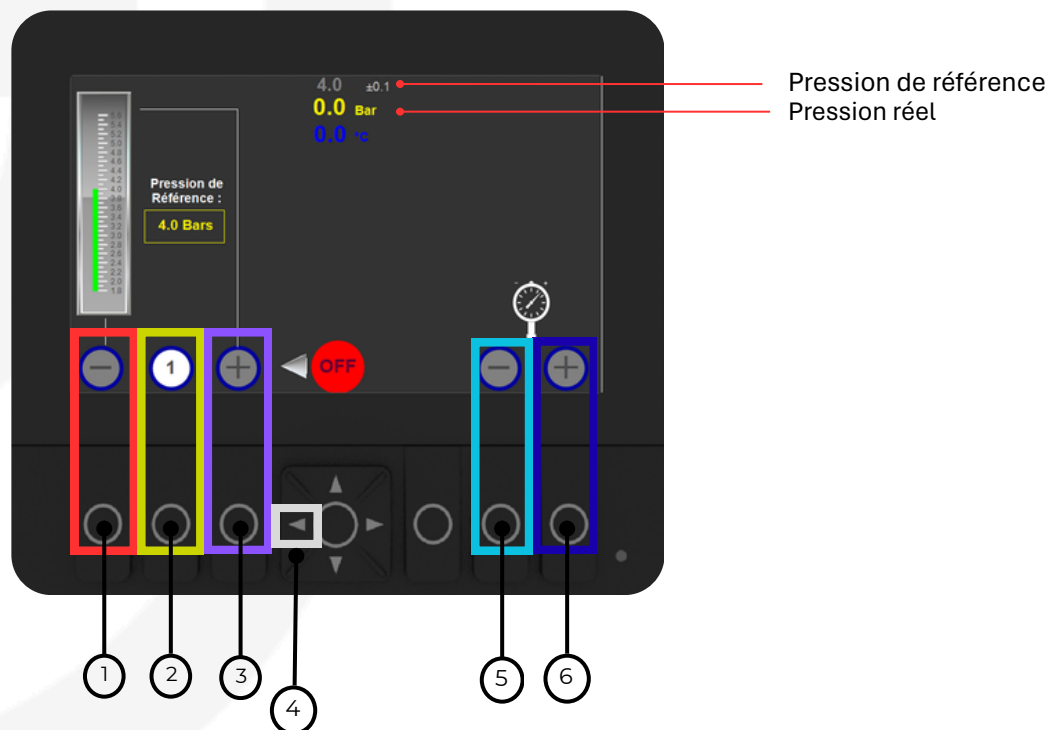
5) Utiliser le programme

- Pour utiliser le programme sur la page “Pulvérisation”, reprenez l’étape 3 et après avoir choisi l’emplacement, cliquez sur le bouton 6 - Mémoire à utiliser .

7. Capteur de pression

Après avoir appuyé sur le bouton « Capteur de pression », l’écran suivant s’affiche. Suivez les instructions ci-dessous pour le réglage.

Vous avez la possibilité de régler la pression en manuel ou automatique pour préserver la pression de référence.



Réglage automatique

1. Réduire la pression de référence
2. Régulation de la pression (0 = éteint, 1 = allumé)
3. Augmenter la pression de référence

Réglage manuel

5. Réduire la pression
6. Augmenter la pression

Veillez maintenir le bouton jusqu’à obtenir la bonne valeur

Une intervention du réglage manuel annule le réglage automatique.

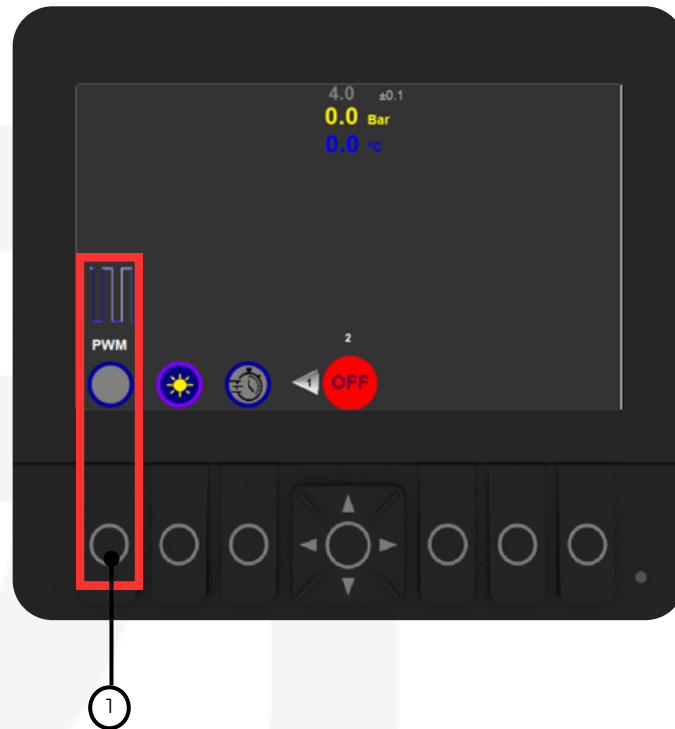
4. Retour au menu général



8. PWM (Pulse Width Modulation)

Pour activer le PWM, appuyez sur le bouton 1.

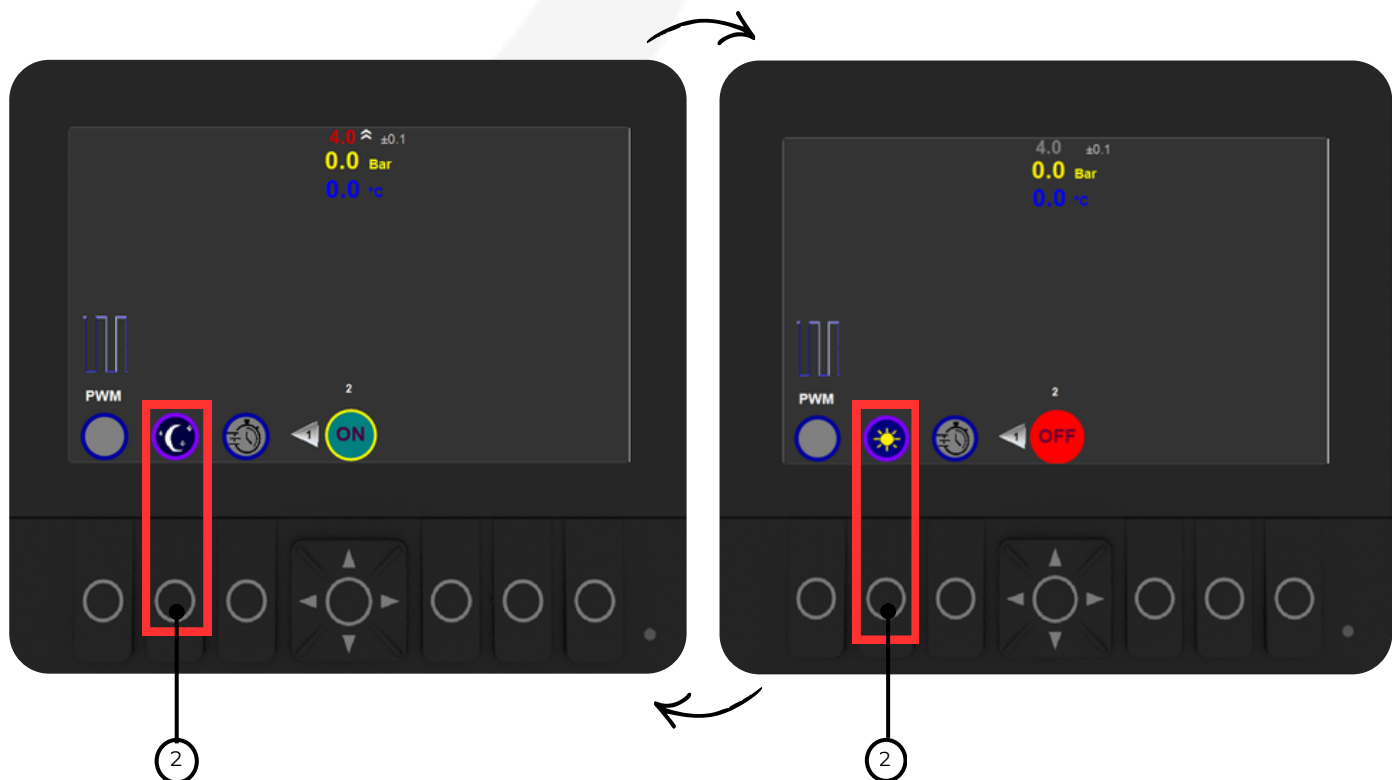
Pour le désactiver, appuyez de nouveau sur le même bouton.



9. Luminosité – Mode Jour/Nuit

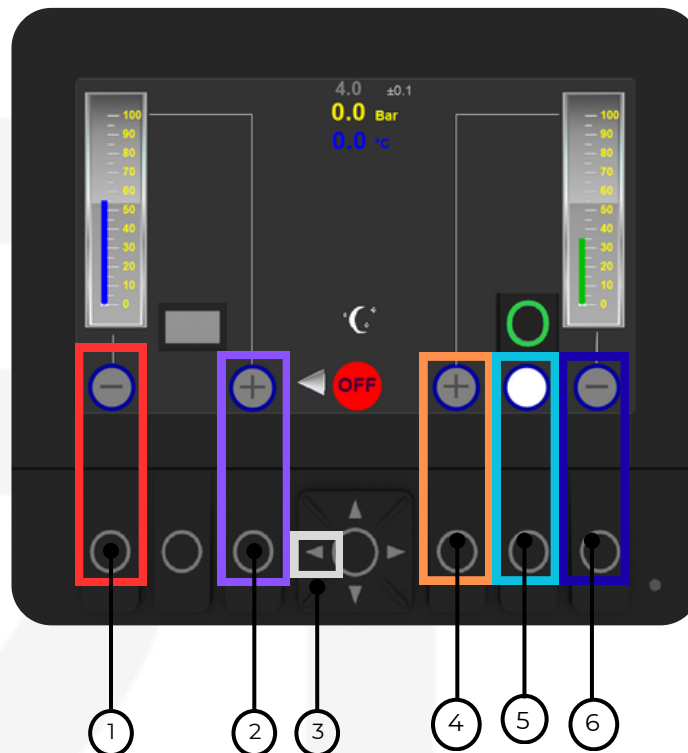
Pour changer le mode de luminosité, appuyez sur le bouton 2.

Pour revenir au mode initial, appuyez de nouveau sur le même bouton.



Si vous souhaitez personnaliser le mode Jour ou Nuit, maintenez le bouton 2 enfoncé.

Cela vous amènera à l'écran de personnalisation suivant.



1. Réduire le contraste de l'écran
2. Augmenter le contraste de l'écran
3. Retour au menu général
4. Augmenter la luminosité des boutons
5. Activer (blanc) ou désactiver (gris) la lumière des boutons
6. Réduire la luminosité des boutons



10. Temps d'utilisation du pulvérisateur

Après avoir appuyé sur le bouton « Temps d'utilisation du pulvérisateur », l'écran suivant s'affiche.

Il vous permet de consulter le temps total d'utilisation de votre pulvérisateur.

