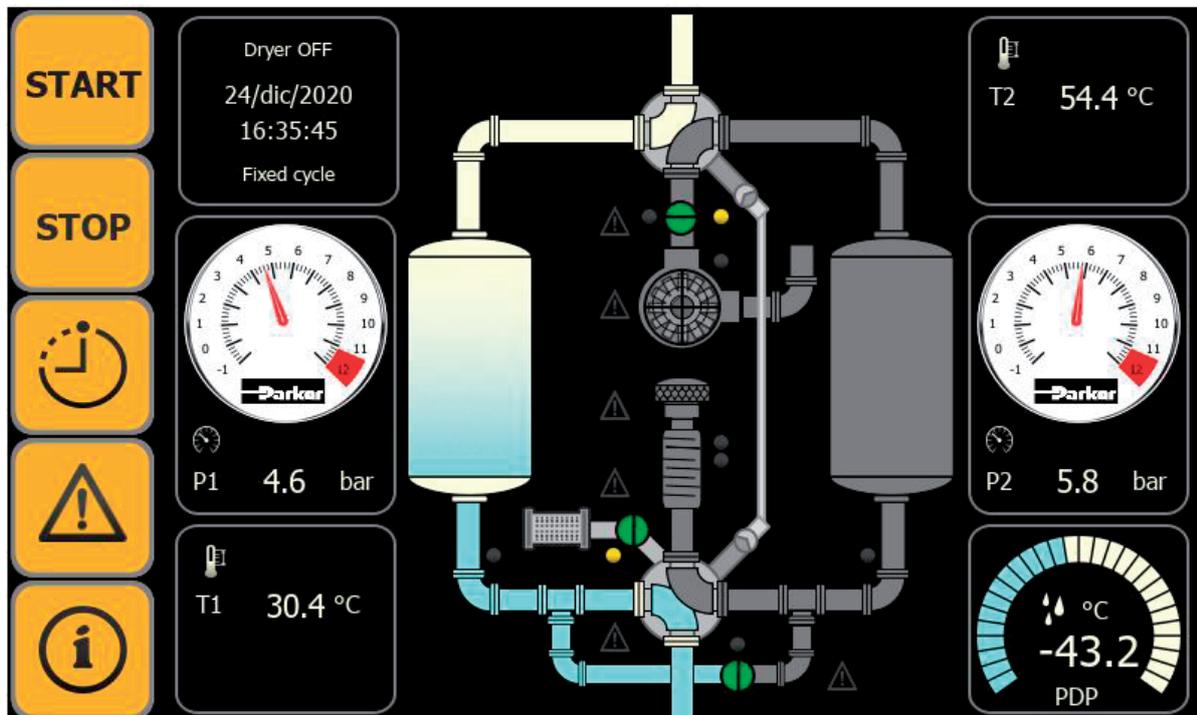


HCDC

Hyper-Connected Dryer Controller



Instruction de service



11/04/2022 - rev 04 /FR
Cod: 398H271800

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| 1. Informations à propos du producteur | 2 |
| 2. À propos de ce mode d'emploi | 3 |
| 3. Données techniques | 4 |
| 3.1. Caractéristiques techniques | 4 |
| 4. Vue d'ensemble des éléments de commande et d'affichage | 5 |
| 4.1. L'écran d'accueil | 5 |
| 5. Démarrage et arrêt du sécheur | 8 |
| 6. Menu d'état | 9 |
| 7. Alarme | 10 |
| 8. Menu Information système | 11 |
| 8.1. Numéro de série | 12 |
| 8.2. Historique des alarmes | 13 |
| 8.3. Accès utilisateur (service) | 14 |
| 8.4. Se déconnecter (service) | 14 |
| 8.5. Heures et cycles de fonctionnement | 15 |
| 8.6. Menu d'état I/O | 16 |
| 8.7. Menu de tendance | 19 |
| 8.7.1 Intervalle d'échantillonnage (service) | 20 |
| 8.7.2 Tendance des températures | 20 |
| 8.7.3 Tendance des pressions | 21 |
| 8.7.4 USB | 21 |
| 8.7.5 Tendance du point de rosée | 22 |
| 8.8. Menu des paramètres généraux | 23 |
| 8.8.1 Paramètre de minuteur | 24 |
| 8.8.2 Paramètre de pression | 25 |
| 8.8.3 Paramètre de minuteur | 26 |
| 8.8.4 Dew point-cycle setting | 27 |
| 8.8.5 Sélection du mode d'arrêt | 28 |
| 8.8.6 Paramètre de communication | 30 |
| 8.8.7 Paramètre de langues | 33 |
| 8.8.8 Réglage date / heure | 34 |

1. Informations à propos du producteur

Nom et adresse

Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.

Sede Legale:

Via Sebastiano Caboto 1, Palazzina "A" 20094 Corsico (MI) Italy

Sede Operativa:

Gas Separation and Filtration Division EMEA - Strada Zona Industriale, 4
35020 S. Angelo di Piove (PD) Italy

tel +39 049 971 2111- fax +39 049 9701911

Web-site: www.parker.com/

2. À propos de ce mode d'emploi

Le présent mode d'emploi contient des informations de base concernant le fonctionnement sûr du régulateur et n'est valable que s'il est accompagné du manuel du sècheur concerné. C'est pourquoi le présent mode d'emploi est un complément au manuel du sècheur.

Caractères et symboles utilisés

- ▶ Les étapes de travail que vous devez effectuer dans l'ordre indiqué sont marquées par des triangles noirs.
- Les listes sont marquées par un petit carré.

Remarque :

Ces remarques fournissent des conseils pour une manipulation sûre et efficace du régulateur.



Attention !

Ces consignes de sécurité mettent en garde contre les dommages matériels et vous aident à éviter de tels dommages.



Danger !

Ces remarques de danger sur fond gris mettent en garde contre les blessures et/ou les dangers pour la vie et des parties du corps ; les remarques de danger vous aident à éviter les situations graves ou mortelles pour vous-même et/ou les tiers.

Groupe cible du présent mode d'emploi

Le présent mode d'emploi s'adresse à toutes les personnes qui travaillent avec et sur le régulateur. Nous partons du principe que ces personnes sont des techniciens experts et qualifiés.

Mode d'emploi : manipulation

Ce mode d'emploi doit être disponible en permanence sur le site où le sècheur est utilisé. Nous recommandons d'en préparer une copie et de la conserver dans un endroit sûr et librement accessible à côté du sècheur. Conserver le document original dans un endroit sûr.

Documents complémentaires

Le présent mode d'emploi constitue un complément au manuel du sècheur. Toutes les informations qui y sont données doivent être prises en compte, en particulier les remarques relatives à la sécurité.

Remarques sur la garantie

Tenir compte des remarques à propos de la garantie données dans le manuel du sècheur ci-joint. Les déclarations qu'il contient s'appliquent également au régulateur.

3. Données techniques

3.1 Caractéristiques techniques

Écran tactile LCD en couleurs

- Résolution : 7» TFT 16:9 64k 800x480
- Température de fonctionnement : de -0° C à +50° C
- Température de stockage : de -20° C à +70° C
- Classe de protection : IP65
- Dimensions (L x H x P) : 182 x 140 x 95 mm

Schéma P&ID intégré

- Fournit une excellente vue d'ensemble

Mémoire interne

- Enregistrement permanent des données mesurées à 60 secondes minimum
- Évaluation et affichage sous forme de graphique
- Possibilité de télécharger les données enregistrées sur la mémoire USB sans avoir à ouvrir le panneau électrique.

Connexion Ethernet

- RJ45 avec service web

Modules de communication (disponibles en option)

- Profibus (DPVO ; Profinet)
- Modbus RTU sur RS485 et Modbus TCP/IP sur RJ45 (standard)

Sorties analogiques

- 2 sorties analogiques 4-20 mA, Deux points de mesure peuvent être sélectionnés pour la transmission

Remarque

Les sorties analogiques ne sont pas protégées galvaniquement. Si nécessaire, installez un amplificateur de signal isolé.

Contacts flottants

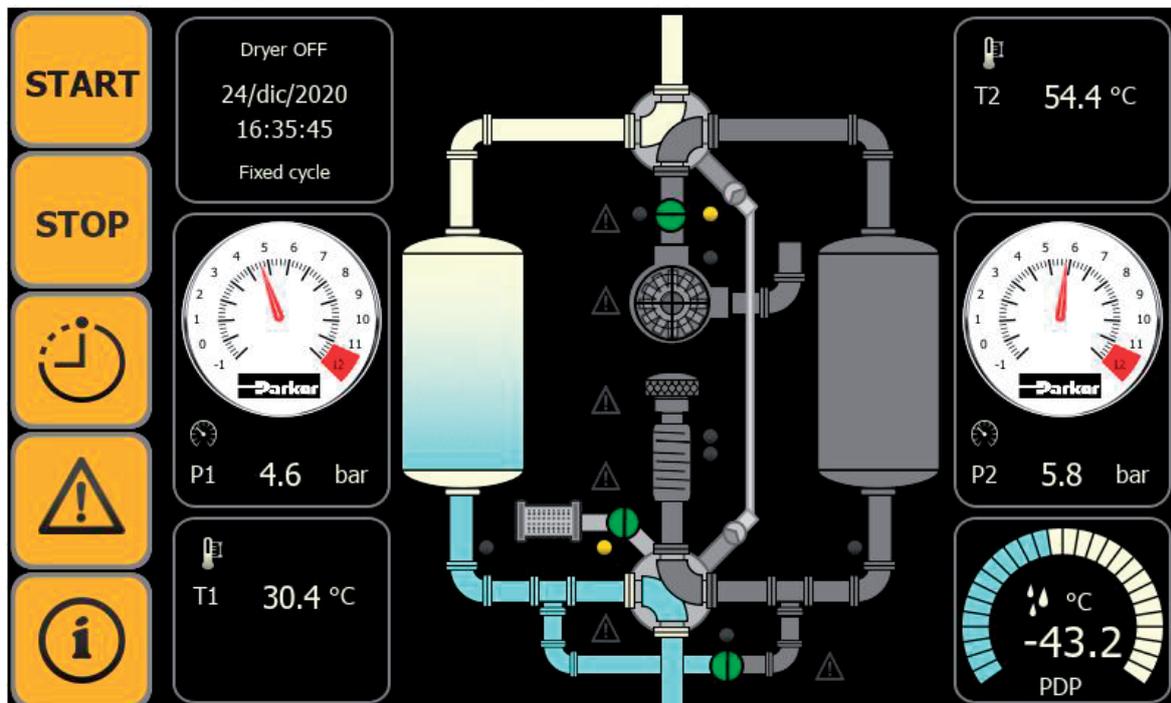
- Alarme collective

4. Vue d'ensemble des éléments de commande et d'affichage

Le panneau de commande situé dans la porte de l'armoire électrique sert à vérifier l'état de fonctionnement et à modifier les paramètres. L'écran est *tactile*.

4.1 L'écran d'accueil

L'état du sécheur apparaît sur l'écran après la mise sous tension.

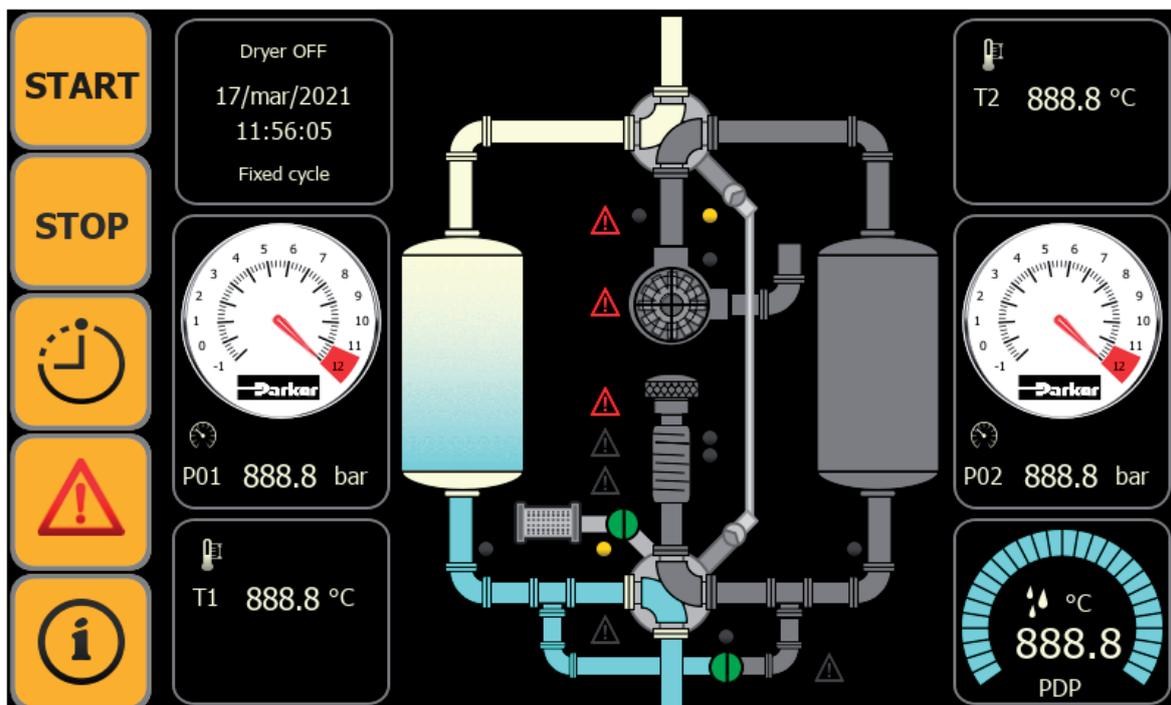


Écran : L'écran d'accueil

L'écran affiche les valeurs suivantes :

- l'état du sécheur (ON/OFF), et le cycle actuel de la cuve
- la pression actuelle de la cuve en bar (P01/P02)
- la température mesurée aux thermomètres à résistance T1 et T2 en °C
- le point de rosée actuel de la pression en °C
- le cycle dans lequel se trouve le sécheur (fixe ou dépendant du point de rosée)

L'écran principal est également l'écran de départ pour la navigation dans le menu.



L'écran principal

La vue du schéma donne un aperçu graphique de l'état actuel des appareils et des composants. Des alarmes sont également attribuées à chacun des composants. Le composant correspondant est marqué en rouge dans le schéma et un symbole d'alarme s'allume lorsqu'une erreur se produit.

| | |
|---|--|
|  | appuyer sur pour allumer le sécheur) |
|  | appuyer sur pour éteindre le sécheur |
|  | appuyer sur pour voir l'état de la machine (veille, adsorption, régénération, pressurisation...) |
|  | appuyer sur pour voir les alarmes activées, l'icône clignote lorsqu'une alarme est présente. |
|  | appuyer sur pour entrer dans le menu Système |

| | |
|---|--|
|  <p>P1 4.6 bar</p> | <p>Indique la pression dans le réservoir n° 1</p> |
|  <p>P2 5.8 bar</p> | <p>Indique la pression dans le réservoir n° 2</p> |
|  <p>PDP</p> | <p>Indique le du point de rosée (min./max.)</p> |
|  <p>T1 30.4 °C</p> | <p>Indique la température de chauffage T1</p> |
|  <p>T2 54.4 °C</p> | <p>Indique la température de régénération T2</p> |
|  <p>Dryer OFF 24/dic/2020 16:35:45 Fixed cycle</p> | <p>Indique la date/heure et l'état du sécheur.</p> |

5. Démarrage et arrêt du sécheur

Vérifier que tous les préparatifs nécessaires ont été effectués. Pour ce faire, consulter le manuel du sécheur ci-joint.

Le sécheur est équipé d'un panneau électrique avec un interrupteur principal qui fournit/coupe la tension d'alimentation.

Remarque

Pour le bon fonctionnement des vannes installées, il est nécessaire que le système soit sous pression ! La pression doit être supérieure à 4 bar (sp).

- ▶ Mettre l'interrupteur principal sur « I ».
- ▶ L'affichage s'allume sur l'écran principal.
- ▶ Sélectionner **START**  pour démarrer le sécheur.

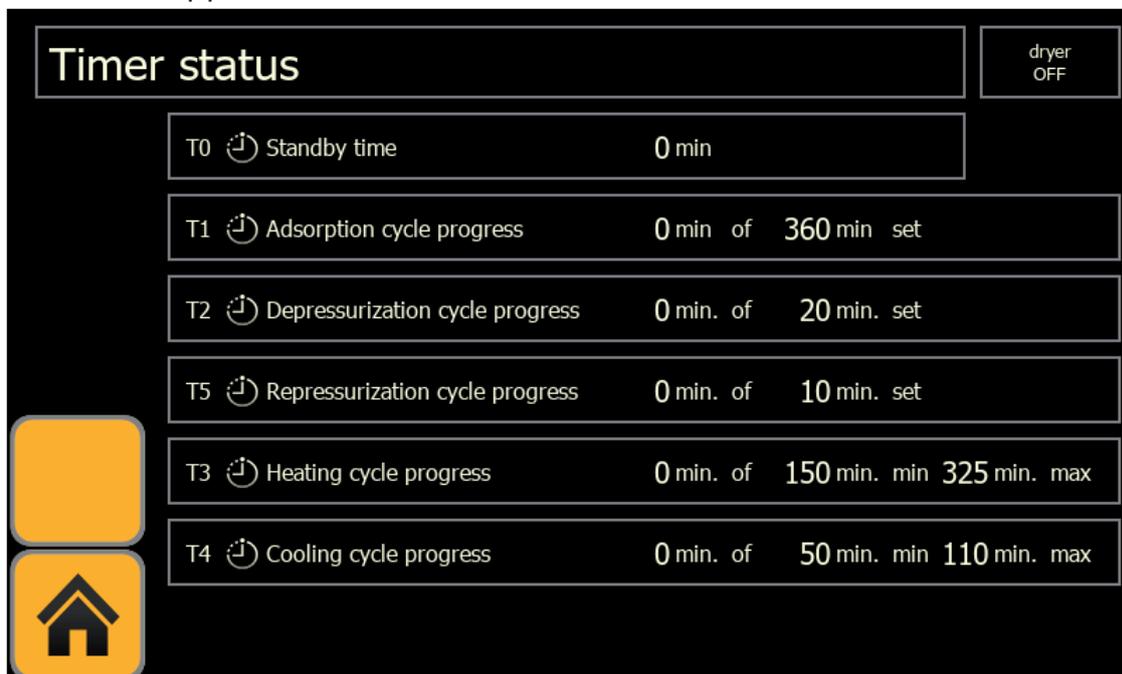
Le sécheur fonctionne désormais de manière entièrement automatique en fonction des paramètres de fonctionnement enregistrés.

Arrêt du sécheur (programme d'arrêt)

- ▶ Sélectionner **STOP**  pour arrêter le sécheur.

6. Menu d'état

- Appuyer sur .
L'écran suivant apparaît



| Label | Description | Time |
|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
| T0 | Standby time | 0 min |
| T1 | Adsorption cycle progress | 0 min of 360 min set |
| T2 | Depressurization cycle progress | 0 min. of 20 min. set |
| T5 | Repressurization cycle progress | 0 min. of 10 min. set |
| T3 | Heating cycle progress | 0 min. of 150 min. min 325 min. max |
| T4 | Cooling cycle progress | 0 min. of 50 min. min 110 min. max |

Menu d'état de la minuterie

Indique les temps de travail du sécheur

- Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

7. Alarme

- Appuyer sur .
L'écran suivant apparaît



| Name | Time | Description |
|------|------------------------|-------------------------------|
| aTA1 | 22/mar/2021 - 12:18:16 | current phase 1 sensor broken |
| aTA3 | 22/mar/2021 - 12:18:16 | current phase 3 sensor broken |
| aQF1 | 22/mar/2021 - 13:49:05 | vacuum pump motor protection |
| aTSH | 22/mar/2021 - 13:49:07 | heater safety thermostat |

Écran : alarme

Affiche les alarmes présentes.

- Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8. Menu Information système

Le menu principal est le point d'entrée pour le système de navigation du régulateur. Cette page permet d'accéder facilement à n'importe quel sous-menu. Pour ouvrir le menu principal, procéder comme suit :

- Dans le menu principal, appuyer sur  .
- L'écran suivant apparaît :

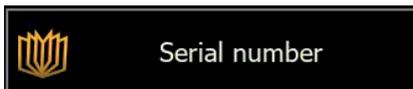


Écran : menu Information système

Ici, vous pouvez appuyer sur la touche correspondante pour accéder au sous-menu correspondant.

| | |
|--|---|
|  Serial number | Entrez dans le menu «numéro de série»: affiche la version du logiciel, le numéro de série et la version PLC. |
|  General setting | Entrez dans le menu «Réglage général»: pour afficher les paramètres et configurer le sécheur. |
|  Trend selection | Entrer dans le menu Graphiques : graphiques de pression / température / point de rosée, téléchargement des données, suppression des données |
|  Status of I/O | Entrer dans le menu « État E/S » : entrée/sortie numérique, sortie analogique et configuration de la sortie analogique. |
|  Alarm Buffer | Entrer dans le menu “historique Alarme” |
|  Operation hours & cycles | Enter on “work hour” menu: shows work huors of the dryer, vacuum pump and other parameter. |
|  Users access | Pour entrer dans le menu service / maintenance |
|  Log out | Pour quitter dans le menu service / maintenance |

8.1 Numéro de série



► Appuyer sur

L'écran suivant apparaît :



Écran : numéro de série

Afficher la version du logiciel, le numéro de série et la version de PLC

► Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

► Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.2 Historique des alarmes



► Appuyer sur

L'écran suivant apparaît :

| ID | State | Time | Description |
|------|---------------|------------------------|------------------------------------|
| aBDP | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:37:24 | pressure dew point sensor broken |
| aR1 | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:49:22 | heating sensor broken |
| aR2 | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:49:22 | regeneration sensor broken |
| aP02 | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:49:22 | pressure in vessel 2 sensor broken |
| aTA1 | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:49:22 | current phase 1 sensor broken |
| aTA3 | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:49:22 | current phase 3 sensor broken |
| aPH1 | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:49:22 | internal error controller 1 |
| aPH2 | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:49:22 | internal error controller 2 |
| aEV3 | Not Triggered | 07/ago/2015 - 17:49:22 | alarm regeneration valve |

Écran : historique des alarmes

Affichez la liste des alarmes au fil du temps.

Liste des alarmes

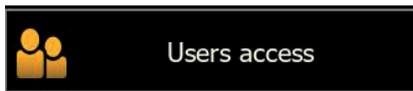
| | | | |
|------|---|------|--|
| aR1 | sonde de chauffe cassé | aLPR | faible pression récipient en ligne |
| aR2 | sonde de régénération cassé | aTHO | surveillance temps système de chauffe |
| aR3 | sonde de air d'entrée cassé | aWDP | avertissement haute de point de rosée |
| aR4 | sonde de air de sortie cassé | aHDP | alarme haute de point de rosée |
| aP01 | sonde de pression récipient 1 cassé | aTPR | vanne de régénération ouverte |
| aP02 | sonde de pression récipient 2 cassé | aPRV | pression de travail |
| aBDP | capteur de point de rosée cassé | aEM | bouton d'urgence (si installé) |
| aBFM | débitmètre cassé | aSTM | temps maintenance time |
| aTA1 | sonde de phase de courant 1 cassé | aEV1 | alarme générique vanne principale (si interrupteur fin de course installé) |
| aTA3 | sonde de phase de courant 3 cassé | aEV3 | alarme générique vanne de régénération |
| aB3 | sonde de température ambiante cassé (si installé) | aEV4 | alarme générique vanne de pressurisation |
| aRH | capteur d'humidité ambiante cassé (si installé) | aEV5 | alarme générique de soupape d'expansion |
| aR5 | utilisé uniquement dans la version W1230 | aPRS | alarm de pression |
| aR6 | utilisé uniquement dans la version W1230 | aQF1 | protection thermique pompe à vide |
| aPH1 | Erreur commande 1 | aTSH | thermostat système de chauffe |
| aPH2 | Erreur commande 2 (expansion) | | |

► Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

► Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.3 Accès utilisateur (service)

► Appuyer sur



pour accéder au menu usine / maintenance.

User name:

Password:

Show password

Uniquement pour le service technique.

8.4 Se déconnecter (service)

► Appuyer sur



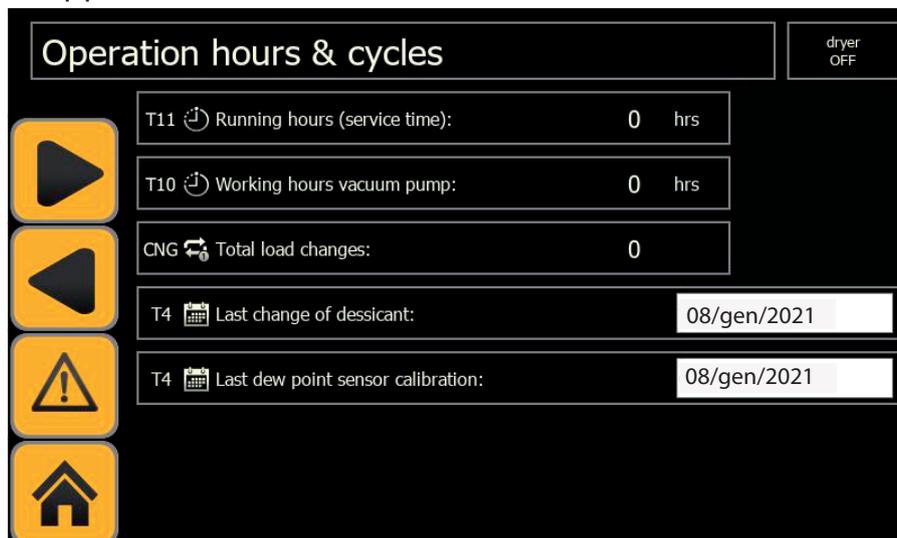
pour quitter dans le menu usine / maintenance.

8.5 Heures et cycles de fonctionnement

► Appuyer sur



L'écran suivant apparaît :

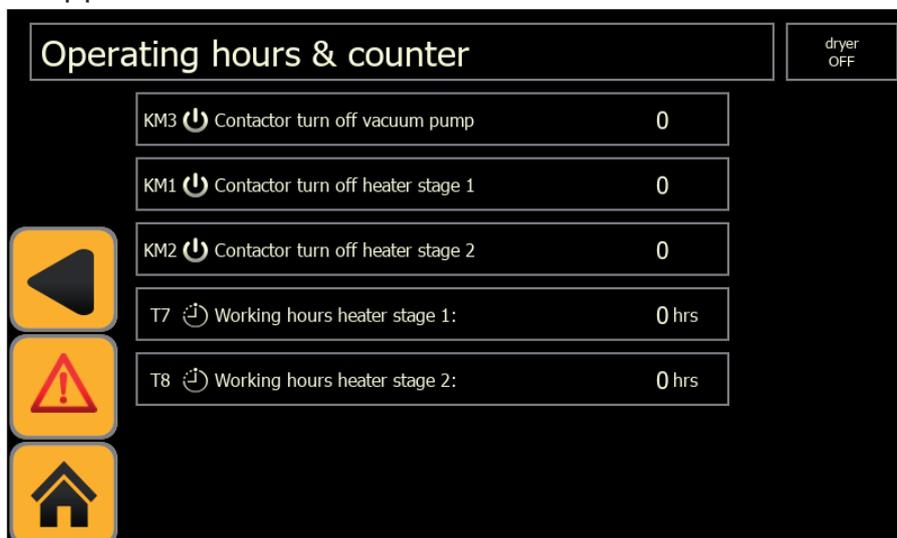


Écran: Heures de fonctionnement et cycles 1

► Appuyer sur



L'écran suivant apparaît :



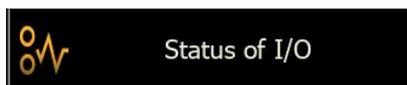
Écran: Heures de fonctionnement et cycles 2

► Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

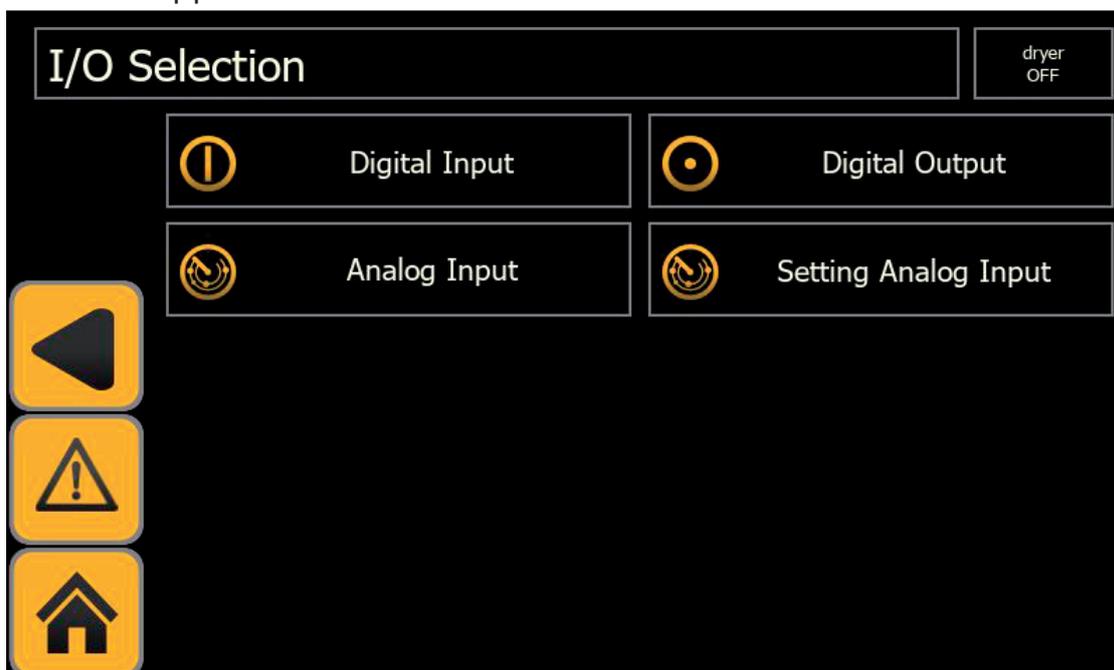
► Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.6 Menu d'état I/O

► Appuyer sur



L'écran suivant apparaît :



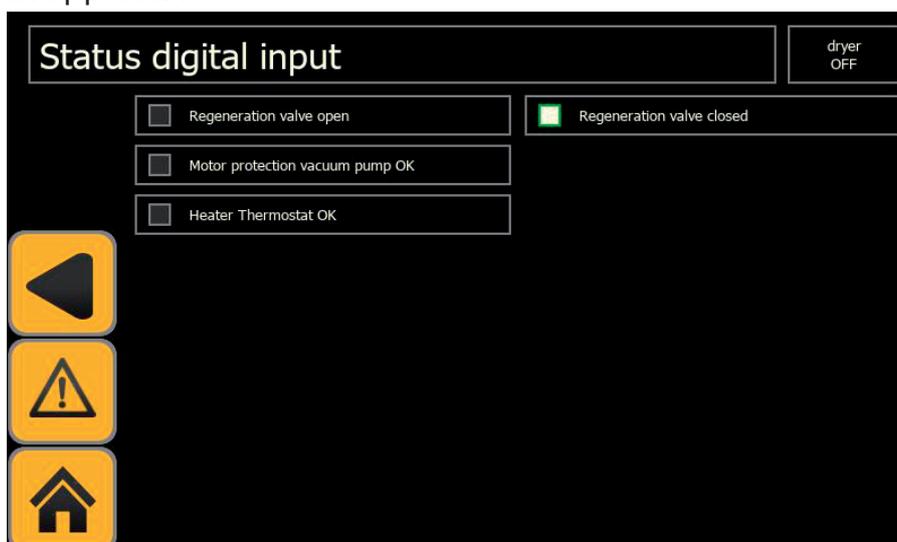
Écran: État I/O

Affiche les entrées numériques et analogiques et l'ensemble des entrées analogiques.

► Appuyer sur



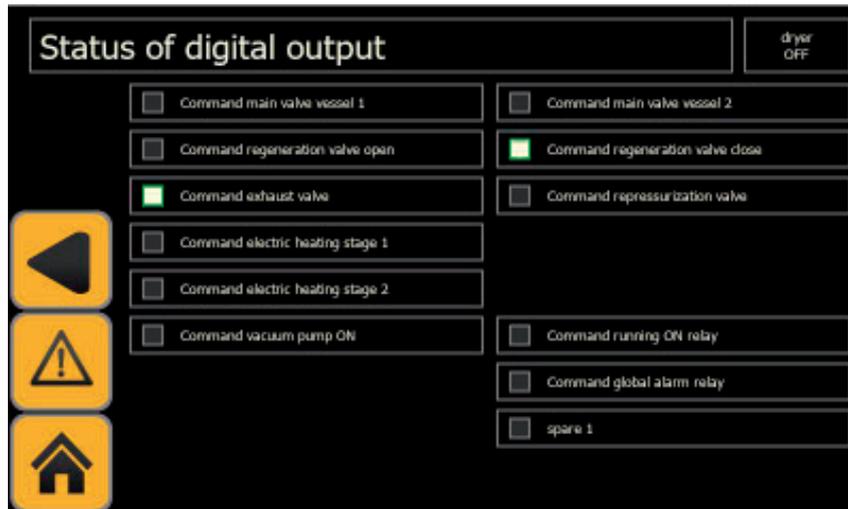
L'écran suivant apparaît :



Écran:entrée numérique



- ▶ Appuyer sur
- L'écran suivant apparaît :

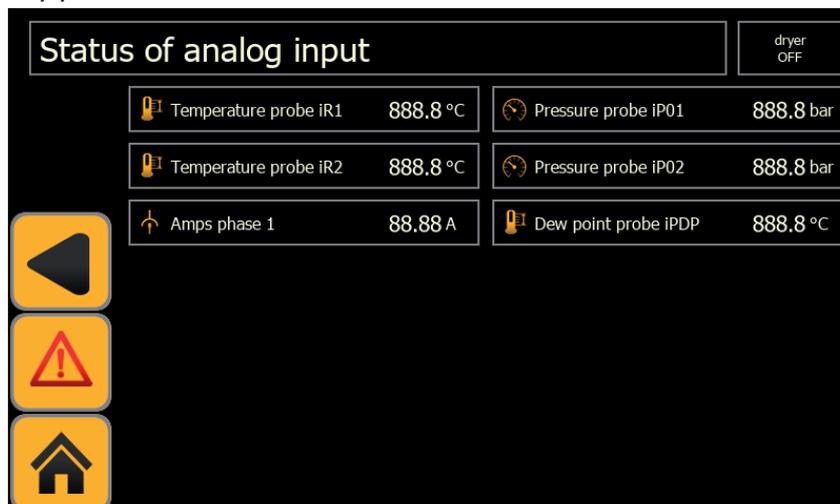


Écran : sortie numérique

- ▶ Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.



- ▶ Appuyer sur
- L'écran suivant apparaît :

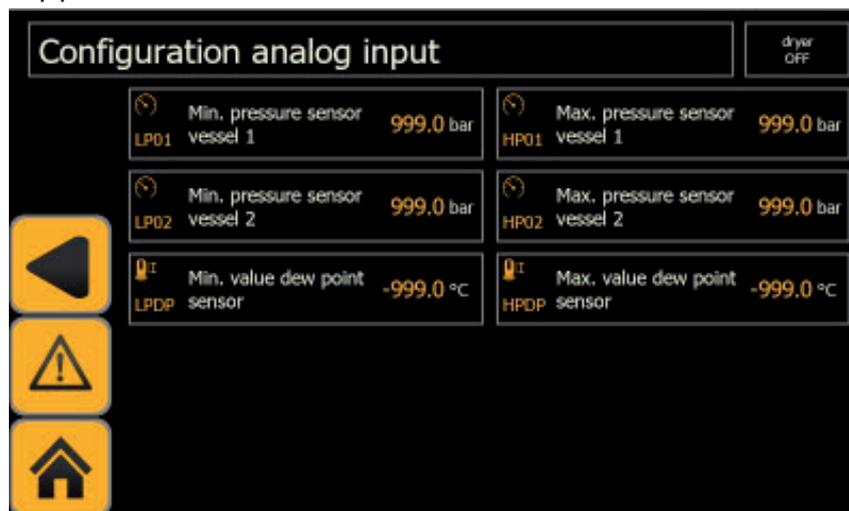


Écran : entrées analogiques

iR1: température de chauffage T1; iR2 : température de régénération T2;
 iP01: pression dans le réservoir 1; iP02 pression dans le réservoir 2;
 iPDP: point de rosée;

- ▶ Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.
- ▶ Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

- Appuyer sur  Setting Analog Input
L'écran suivant apparaît :



Écran : réglage des entrées analogiques

- Sur tous ces écrans, il est possible de voir quelles entrées/sorties sont activées, et en particulier dans le cas d'entrées analogiques, il est également possible de voir la valeur et le réglage.
- Les paramètres ne peuvent être configurés que par le personnel de service autorisé.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

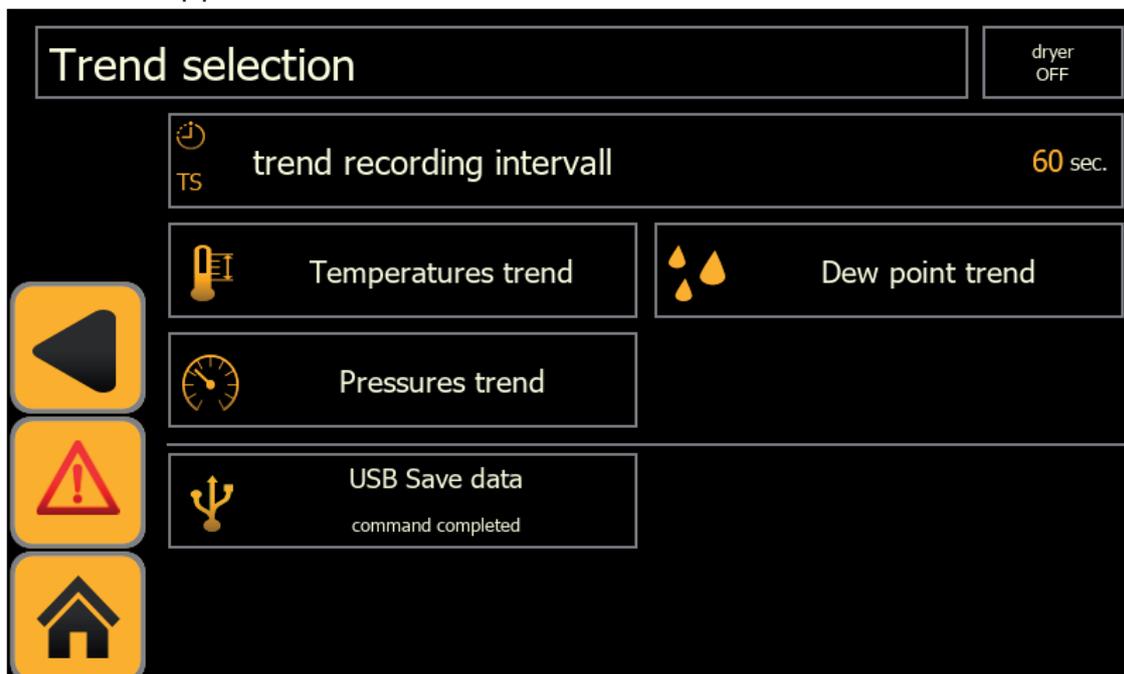
8.7 Menu de tendance

► Appuyer sur



Trend selection

L'écran suivant apparaît :



Écran: Sélection de tendance

| | |
|---|---|
|  trend recording intervall | Uniquement lisible par l'utilisateur, réglable uniquement par le service technique (Règle la durée d'échantillonnage) |
|  Temperatures trend | Affiche la tendance de la température actuelle et des températures précédentes |
|  Pressures trend | Affiche la tendance de la pression actuelle et des pressions précédentes |
|  Please, Insert USB Drive | Démarre le téléchargement sur une clé USB |
|  Dew point trend | Affiche la Tendance du point de rosée actuelle et des précédentes |

8.7.1 Intervalle d'échantillonnage (service)

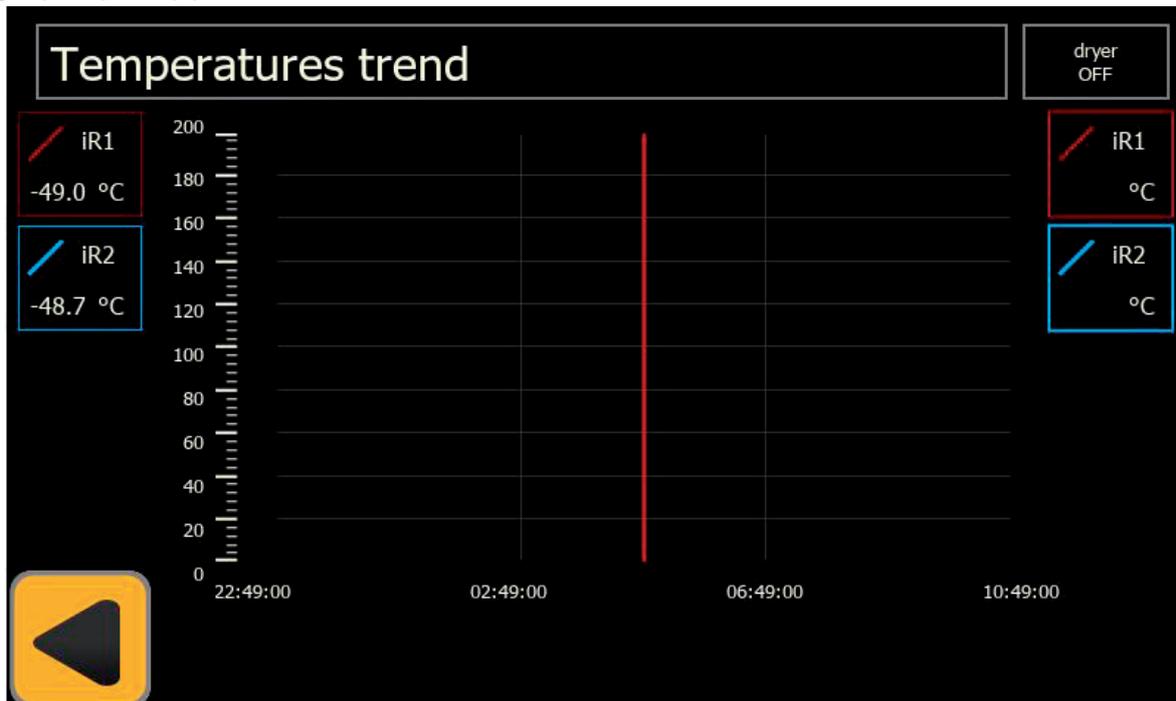


- ▶ Appuyer sur
 - Appear a numeric keyboard
 - ▶ Enter the desired sampling time (minimum=60; maximum=3600 seconds).
 - ▶ Touch “Enter” to confirm.
- the number fo the Sampling appears on the left of “**trend recording interval**”.

8.7.2 Tendance des températures



- ▶ Appuyer sur
 - Le graphique apparaît



Écran : Tendance des températures

- à gauche, la valeur actuelle de la température : T1(iR1), T2(iR2),
- à droite, la valeur de T1(iR1), T2(iR2) lue sur la ligne rouge, utilise les flèches pour voir toutes les valeurs précédemment enregistrées par le sécheur. La date et l'heure de l'enregistrement indiquées par la ligne rouge sont affichées en bas à droite.

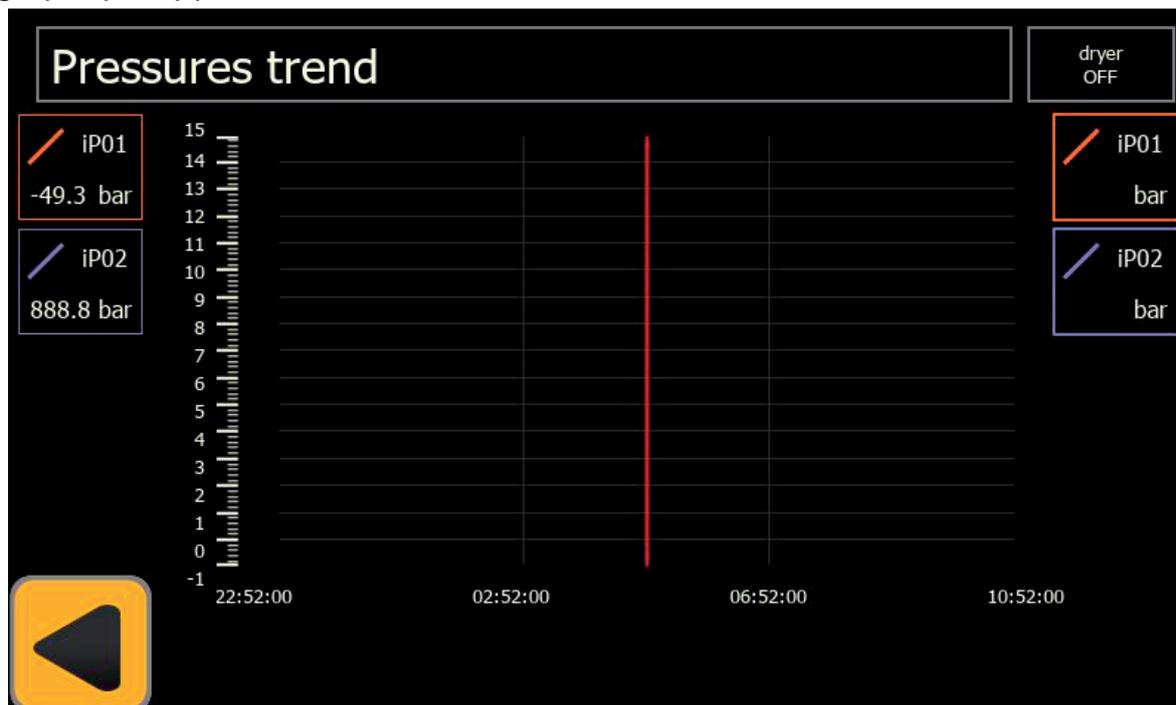
- ▶ Appuyer sur pour retour à l'écran précédent.

8.7.3 Tendence des pressions

► Appuyer sur



Le graphique apparaît



Écran: Tendence des pressions

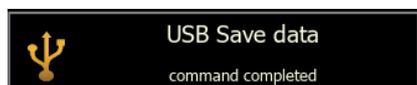
- à gauche, la valeur actuelle de la pression P01, P02
- à droite, la valeur de P01, P02 lue sur la ligne rouge, utilise les flèches   pour voir toutes les valeurs précédemment enregistrées par le sécheur. La date et l'heure de l'enregistrement indiquées par la ligne rouge sont affichées en bas à droite.

► Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

8.7.4 USB

Insérer la clé USB dans l'emplacement approprié situé sur la face avant du panneau électrique.

► touch



Clignotant (vert) pendant la sauvegarde.

Lorsque vous arrêtez de clignoter, le téléchargement est terminé.

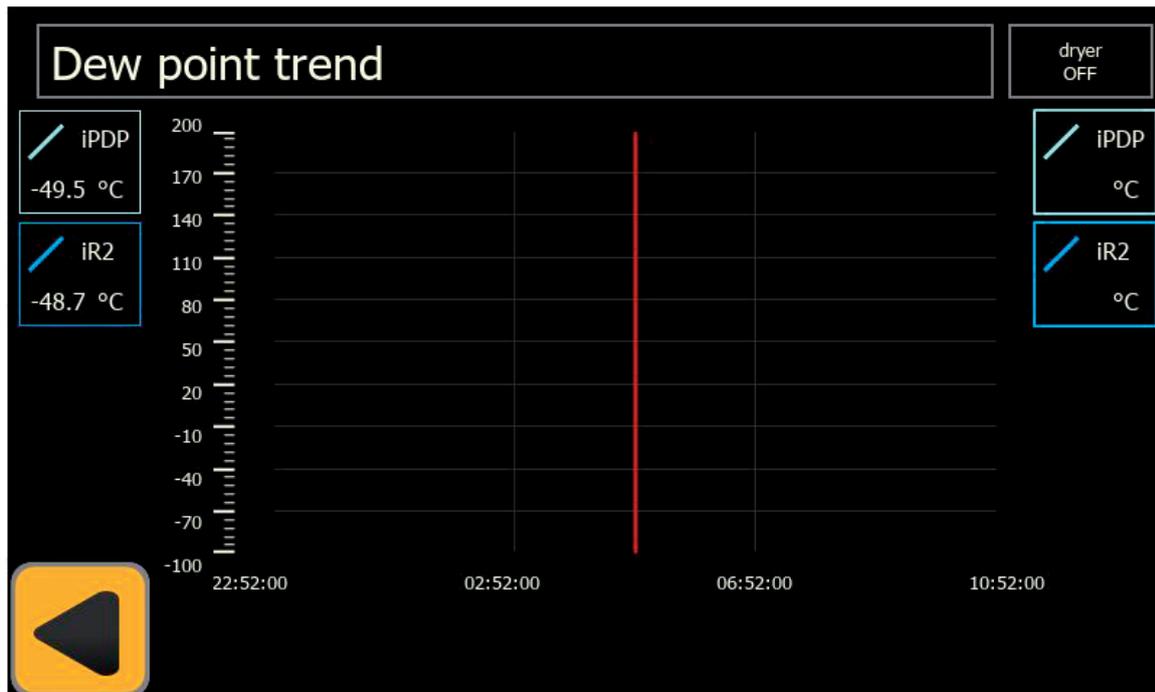
► Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

8.7.5 Tendence du point de rosée

► Appuyer sur



Le graphique apparaît



Écran: Tendence du point de rosée

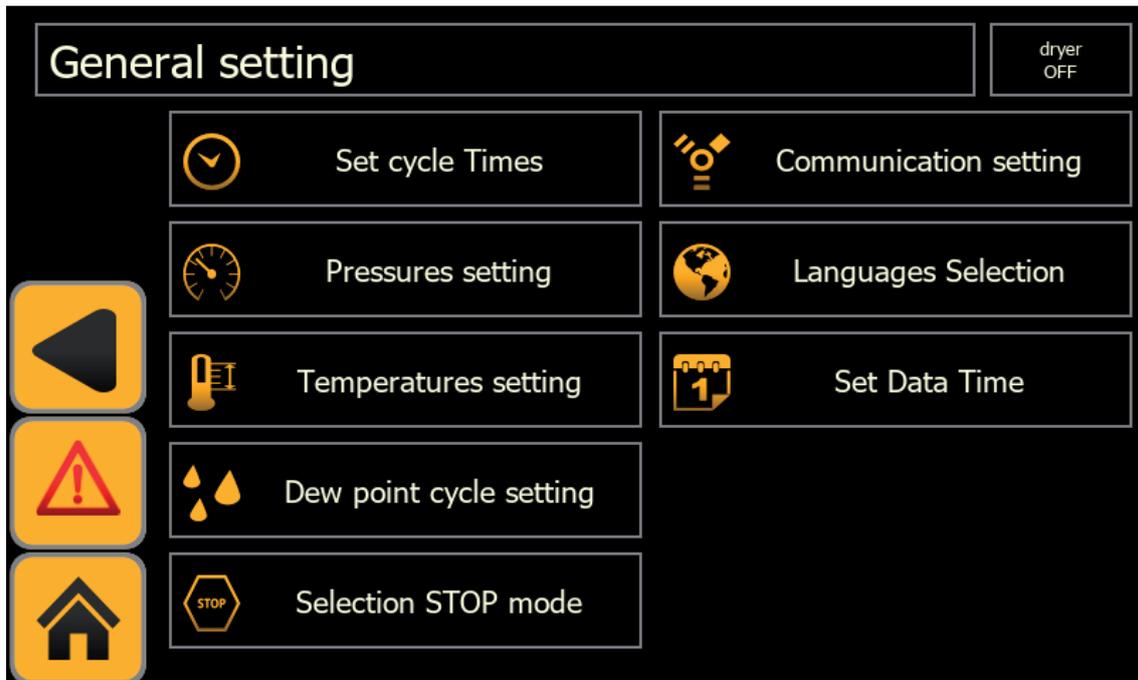
- à gauche, la valeur actuelle de la pression iPDP, T2(iR2)
 - à droite, la valeur de iPDP, T2(iR2) lue sur la ligne rouge, utilise les flèches  pour voir toutes les valeurs précédemment enregistrées par le sécheur. La date et l'heure de l'enregistrement indiquées par la ligne rouge sont affichées en bas à droite.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

8.8 Menu des paramètres généraux



► Appuyer sur

L'écran suivant apparaît :



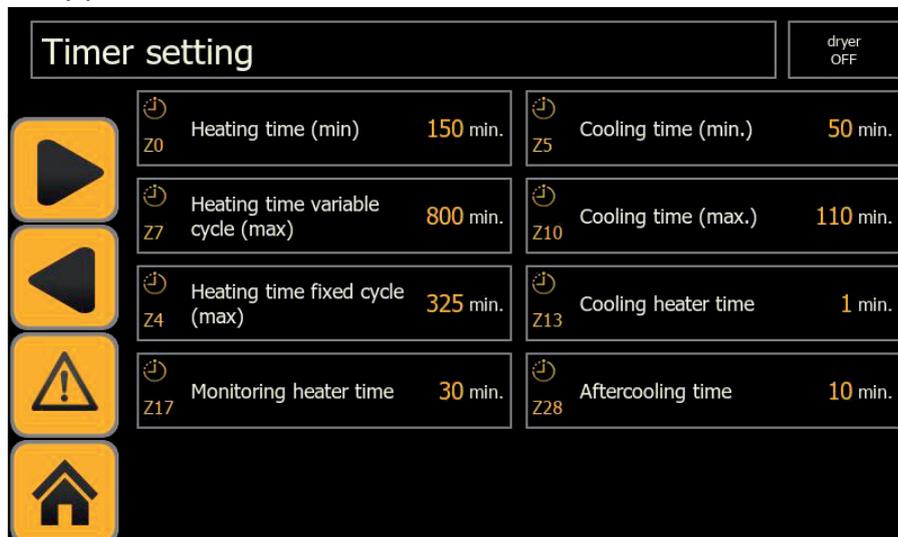
Écran : Paramètres généraux

| | |
|-------------------------|---|
| Set cycle Times | Indique l'heure définie : chauffage (fixe, variable), refroidissement et élément de chauffage |
| Pressures setting | Indique la pression min./max. et la valeur actuelle des lits de séchage de la cuve. |
| Temperatures setting | Indique la température de consigne et la valeur actuelle des sondes T1 et T2 |
| Dew point cycle setting | Indique le point de rosée défini, le cycle et la valeur actuelle du point de rosée. |
| Selection STOP mode | Choisissez le type d'arrêt. |
| Communication setting | Configuration du Modbus (RTU/TCP-IP) |
| Languages Selection | Choisissez la langue |
| Set Data Time | Pour régler la date et l'heure |

8.8.1 Paramètre de minuteur



- Appuyer sur
- L'écran suivant apparaît :

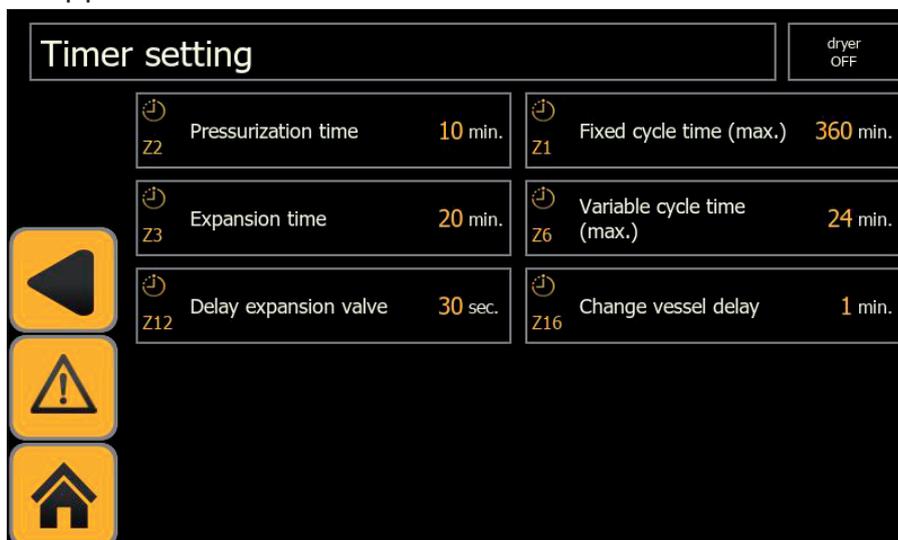


Écran: Paramètre de minuteur 1

Paramètres lisibles uniquement.

- Appuyer sur 

L'écran suivant apparaît :



Écran: Paramètre de minuteur 2

Affichage de tous les réglages de minuterie de cycle et de l'état actuel du sécheur. Paramètres lisibles uniquement.

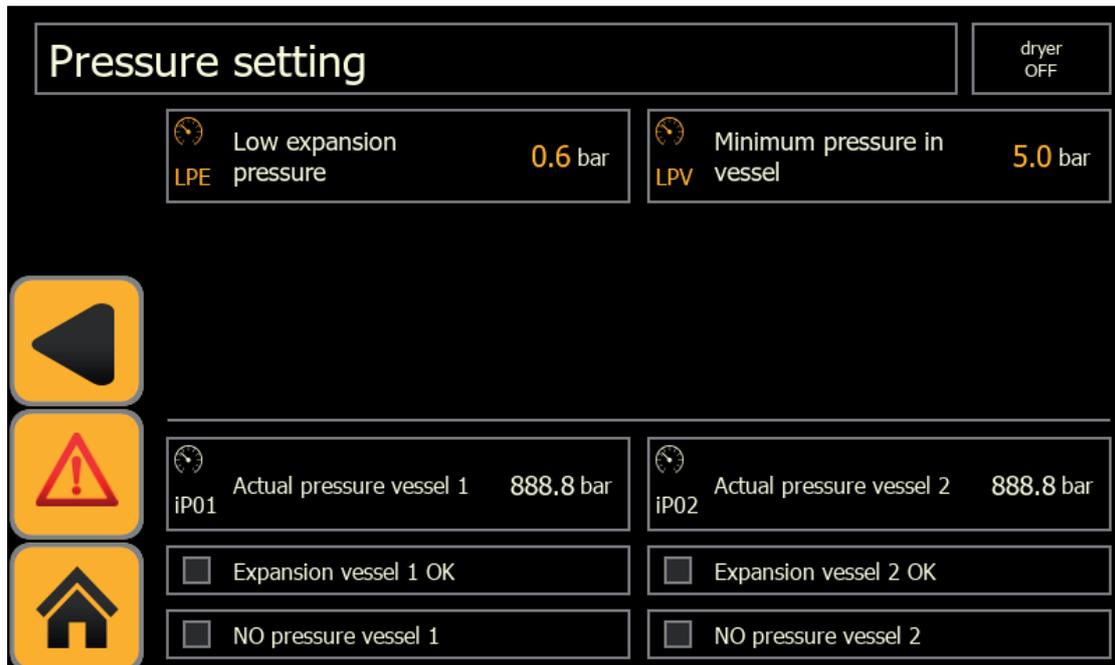
- Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.8.2 Paramètre de pression

► Appuyer sur



L'écran suivant apparaît :



Écran: Paramètre de pression

Affichage de tous les réglages de pression et de l'état actuel du sécheur.
Paramètres lisibles uniquement.

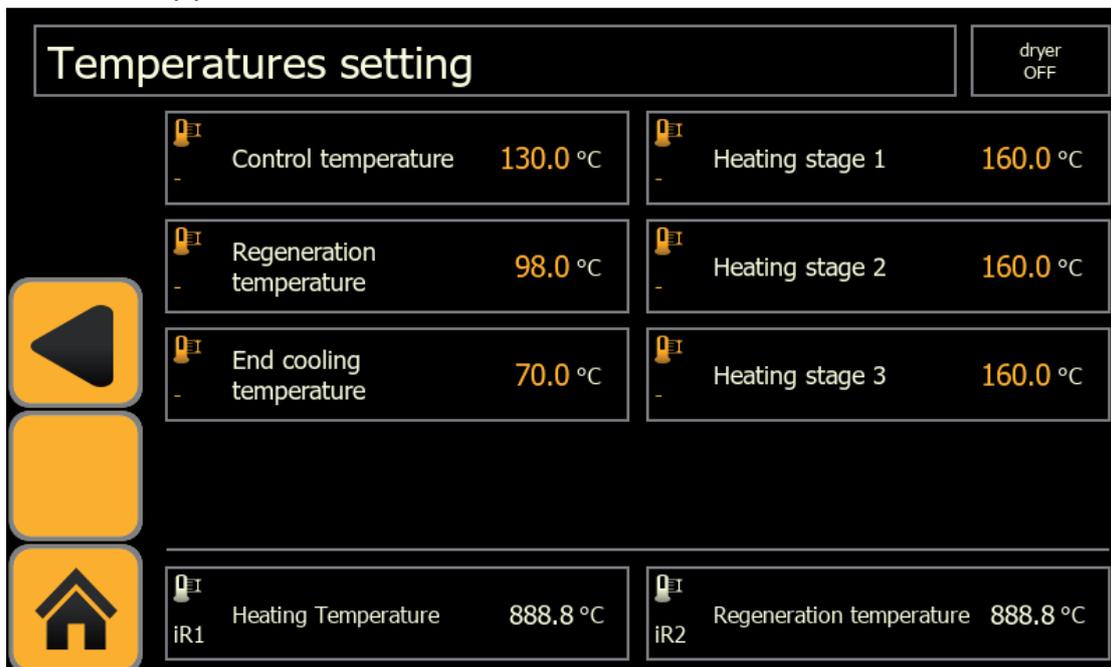
► Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

► Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.8.3 Paramètre de minuteur

► Appuyer sur  Temperatures setting

L'écran suivant apparaît :



| Temperatures setting | | dryer OFF | |
|--|----------|--|----------|
|  Control temperature | 130.0 °C |  Heating stage 1 | 160.0 °C |
|  Regeneration temperature | 98.0 °C |  Heating stage 2 | 160.0 °C |
|  End cooling temperature | 70.0 °C |  Heating stage 3 | 160.0 °C |
|  iR1 Heating Temperature | 888.8 °C |  iR2 Regeneration temperature | 888.8 °C |

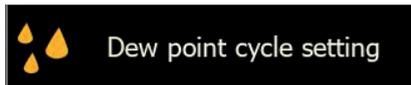
Écran: Paramètre de minuteur

Affichage de tous les réglages de température et des valeurs actuelles des capteurs. Paramètres lisibles uniquement.

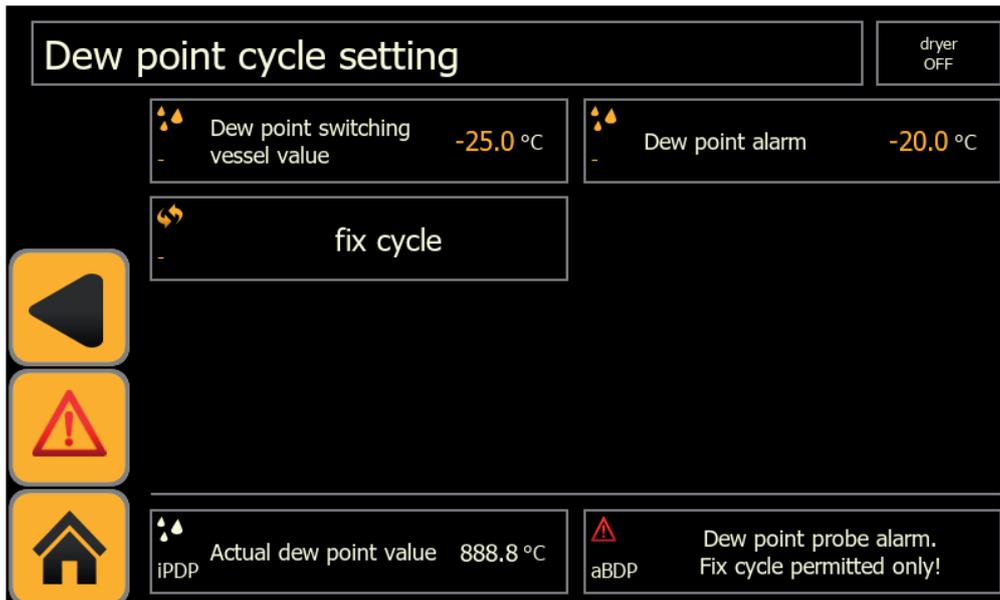
- Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.8.4 Dew point-cycle setting

► Appuyer sur



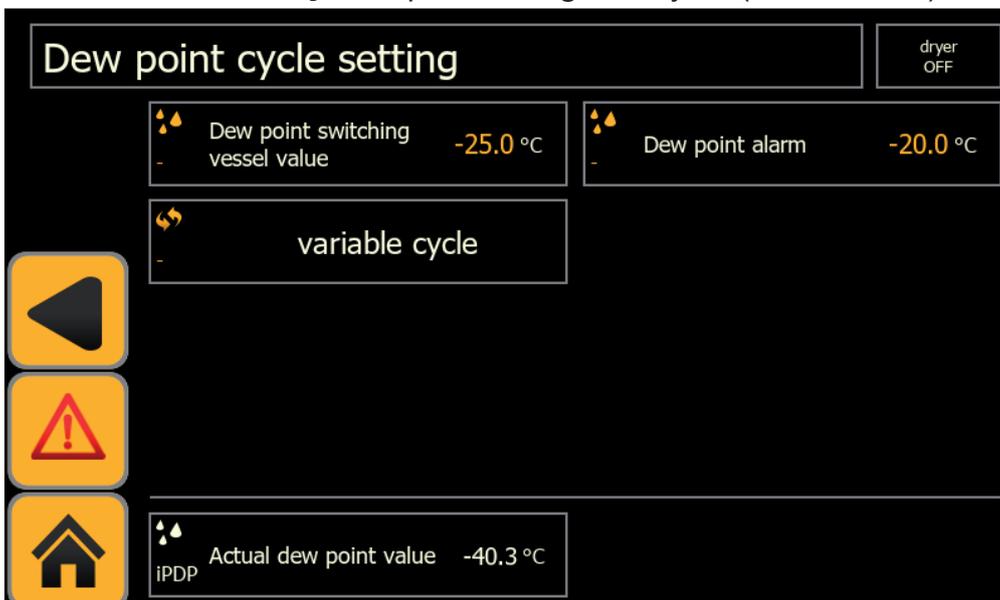
L'écran suivant apparaît :



Écran: Paramètre de cycle de point de rosée

Indique le point de rosée défini, le type de cycle, l'option et la valeur actuelle du point de rosée

- Certaines valeurs sont modifiables, d'autres sont destinées au personnel autorisé.
- Sélectionner « **modifier cycle** » pour changer le cycle (fixe/variable)..



► Sélectionner le paramètre pour voir le clavier numérique et modifier la valeur. Sélectionner Entrée pour confirmer, la nouvelle valeur apparaît ainsi à droite du paramètre. Si le point de rosée du capteur est cassé, vous ne pouvez utiliser que le «cycle fixe».

► Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

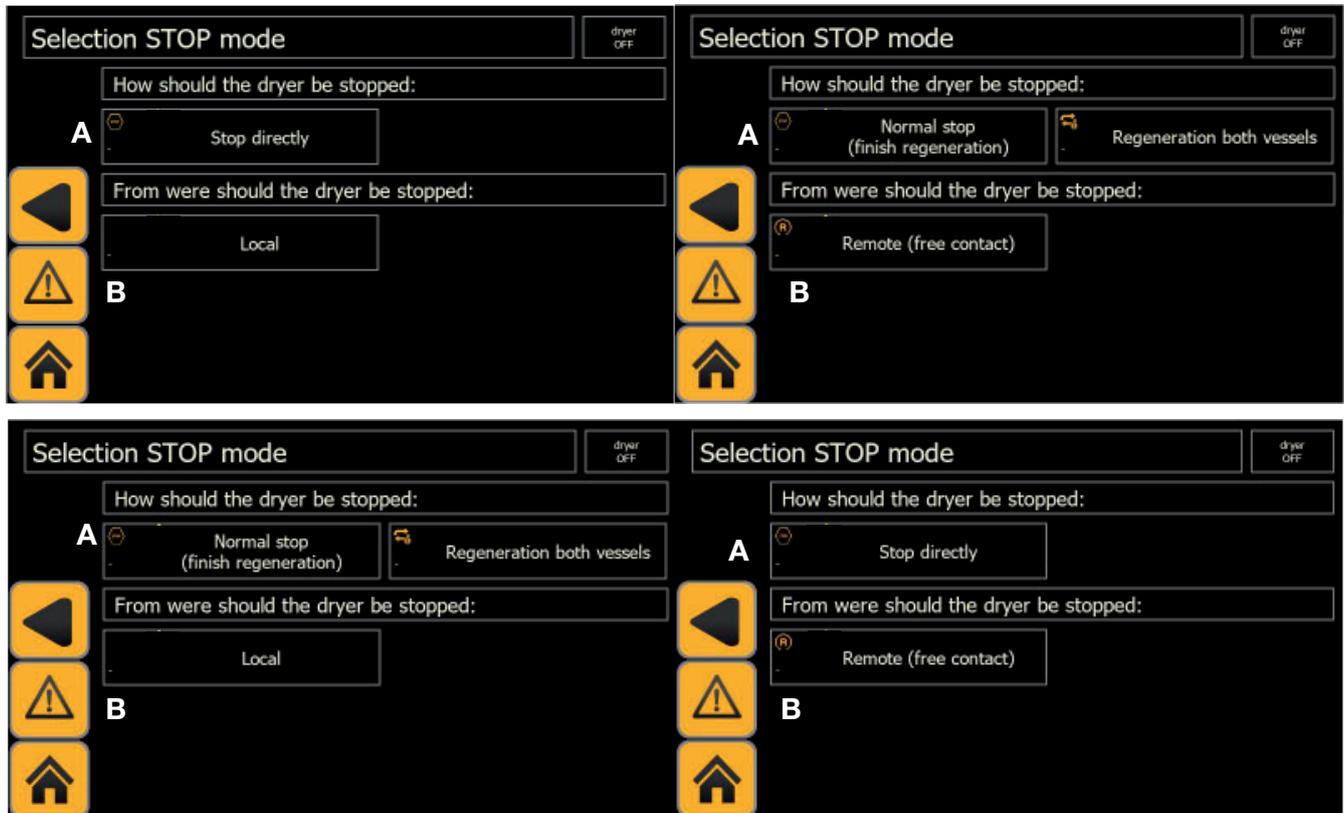
► Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.8.5 Sélection du mode d'arrêt



► Appuyer sur

Vous pouvez choisir ces options:



Écran: Sélection du mode d'arrêt

Remarque :

Il convient de préférer systématiquement la fonction « arrêt normal » pour s'assurer que le cycle de régénération en cours peut être achevé avant que le sécheur ne s'arrête.

Remarque :

La régénération est incomplète si le sécheur est arrêté avec l'option « arrêt direct » dans une phase autre que la phase de veille (par exemple, chauffage ou refroidissement). Par conséquent, il se peut que le point de rosée de pression défini ne soit pas atteint au départ lors de la remise en marche.

Lors de l'arrêt du chauffage, le thermostat de sécurité de l'élément de chauffage peut être déclenché. Au redémarrage, le sécheur fonctionne alors sans chauffage et n'effectue pas la régénération correctement.

Il est possible d'arrêter le sécheur de différentes façons :

Appuyer sur le bouton « A » pour définir la condition normale/directe.

Appuyer sur le bouton « B » pour définir la condition locale/à distance.

■ Arrêt local avec arrêt normal
(sélectionner « Arrêt normal » - « Local »)

Le sécheur est arrêté directement via l'écran. Le cycle de régénération en cours se termine avant l'arrêt du programme. La cuve entièrement régénérée reste sans pression.

La phase de montée en pression ne se produit qu'après le redémarrage du sécheur.

- Dans ces conditions, la solution de régénération d'un ou des deux réservoirs est mise à disposition. (« Régénération des deux réservoirs »).

■ **Arrêt local avec arrêt immédiat**

(sélectionner « Arrêt direct » - « Local »)

Le sécheur est également arrêté via l'écran. Le programme s'arrête immédiatement, le cycle en cours n'est pas terminé.

■ **Arrêt à distance avec arrêt normal**

(sélectionner « Arrêt normal » - « À distance »)

Le sécheur est arrêté par un centre de contrôle. Le cycle de régénération en cours sera achevé. La cuve entièrement régénérée reste sans pression. La phase de montée en pression ne se produit qu'après le redémarrage du sécheur.

- Dans ces conditions, la solution de régénération d'un ou des deux réservoirs est mise à disposition. (« Régénération des deux réservoirs »).

■ **Arrêt à distance avec arrêt direct**

(sélectionner « Arrêt direct » - « À distance »)

Le sécheur est également arrêté par un centre de contrôle. Le programme s'arrête immédiatement, le cycle en cours n'est pas terminé.

■ **Arrêt du sécheur**

▶ Sélectionner « **sélectionner ici pour l'arrêt** » dans le menu « démarrage/arrêt » ou sur l'écran du schéma P&ID.

Sur l'écran principal, il est possible de voir la désactivation du sécheur.

▶ Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.

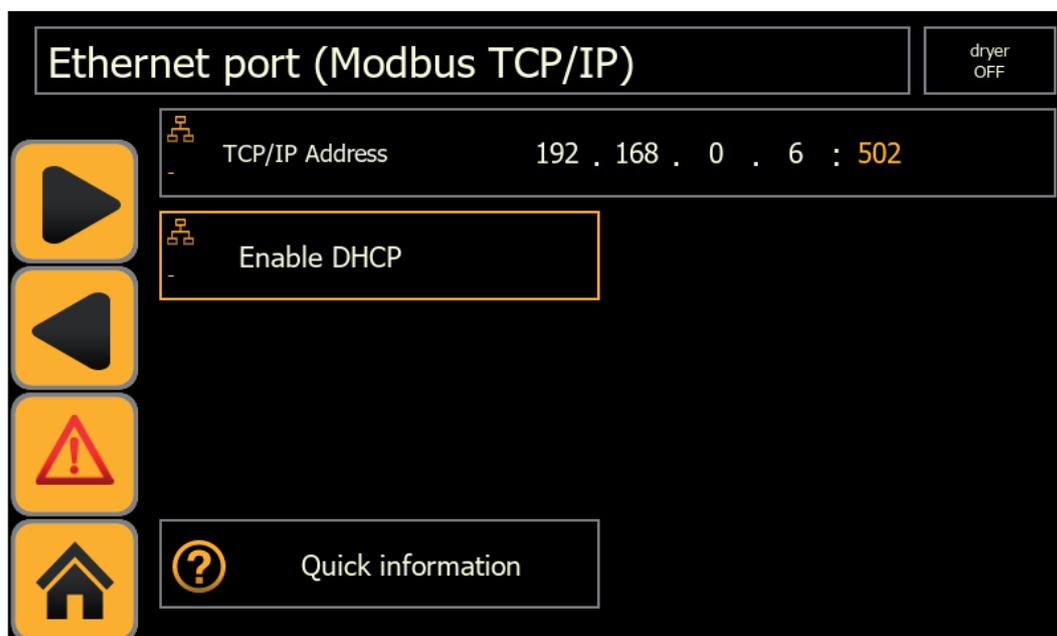
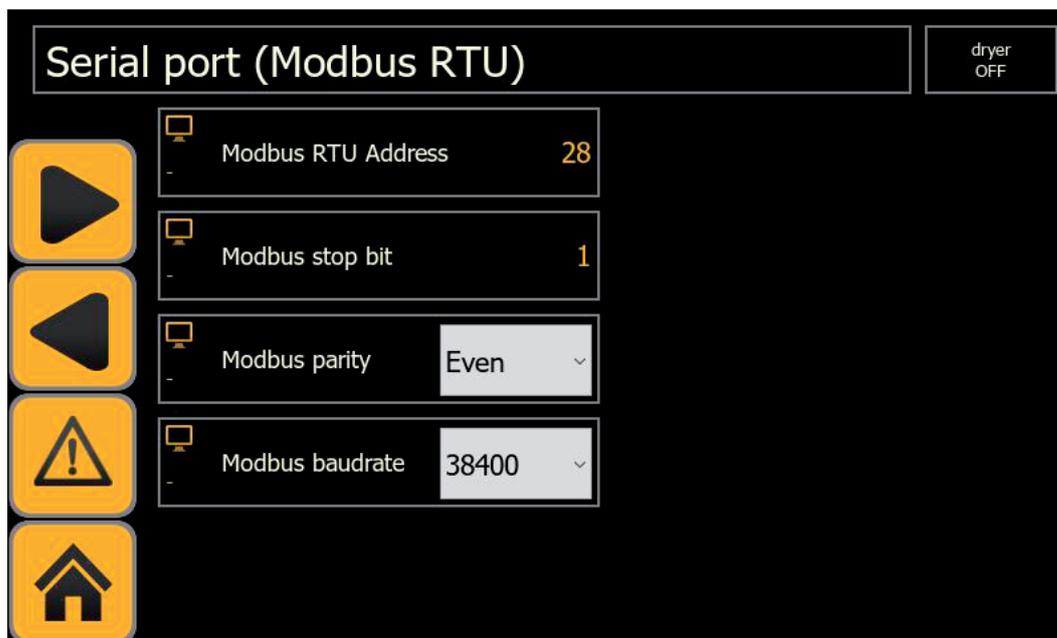
▶ Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.8.6 Paramètre de communication

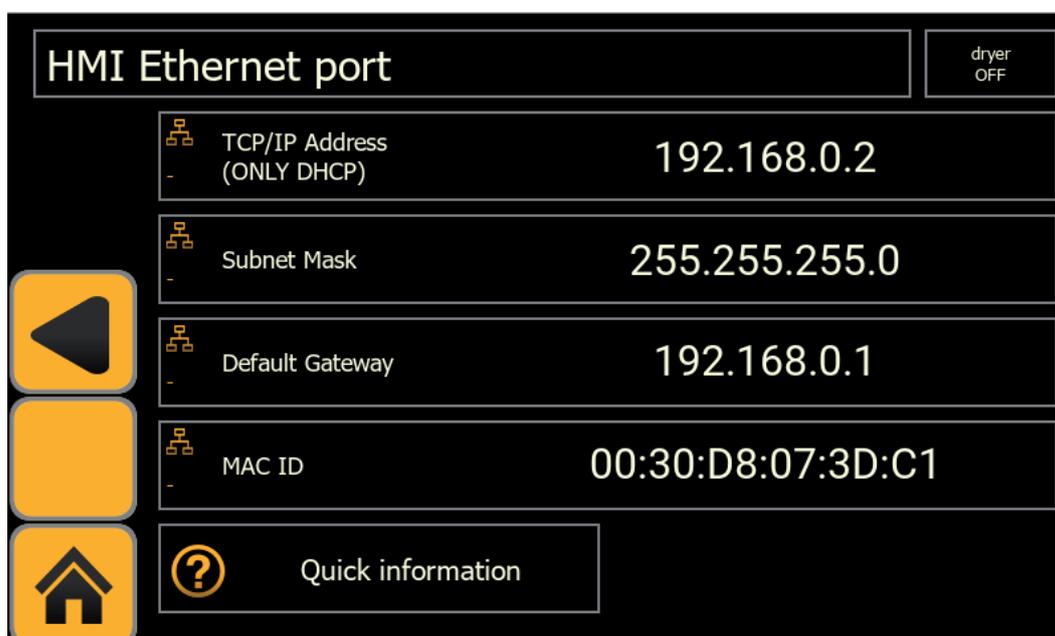
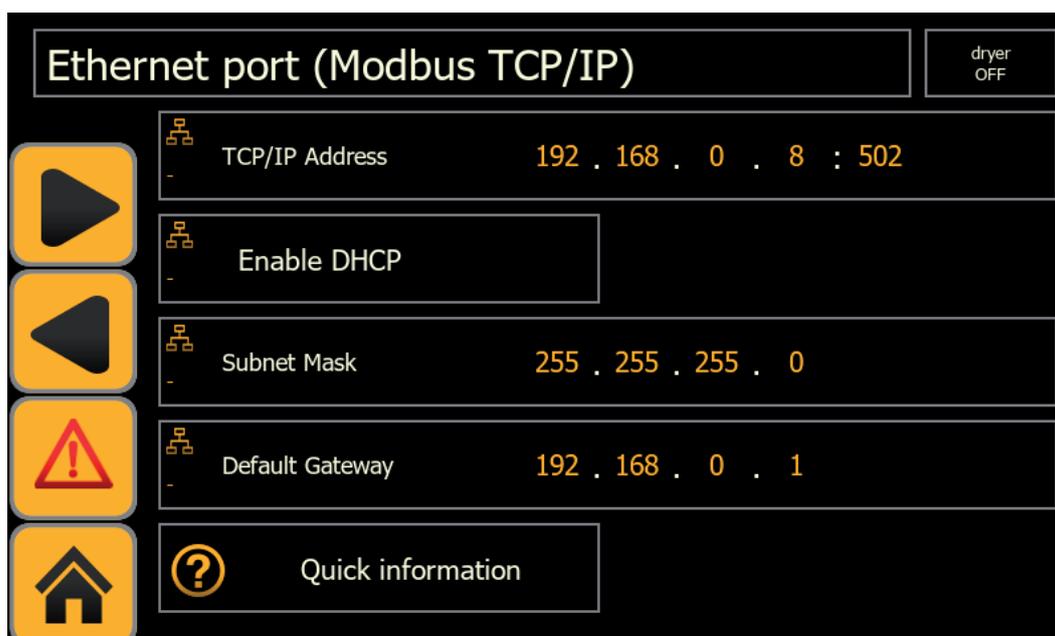
► Appuyer sur



La configuration du Modbus s'affiche



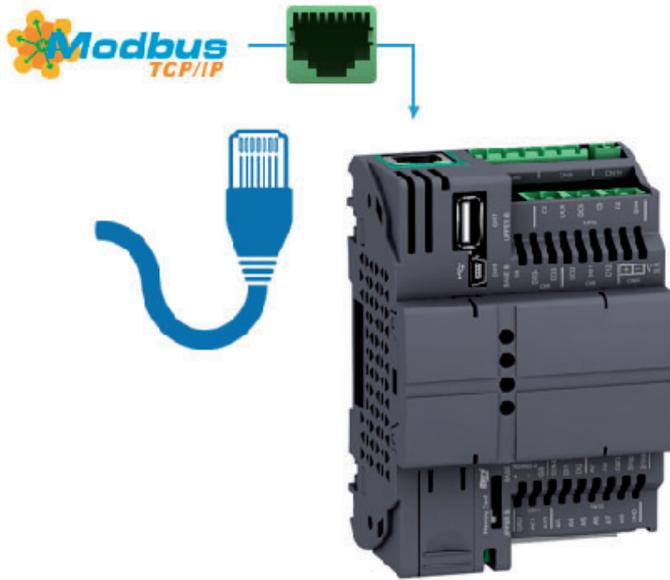
Écran: menu Modbus



Écran: menu Modbus

- ▶ Pour Modbus (RTU), il est possible de choisir et de modifier chaque paramètre.
- ▶ Pour Modbus (TCP/IP), il est possible de modifier l'adresse, la passerelle et le masque de sous-réseau ;
- ▶ Si vous sélectionnez « **Activer DHCP** », il suffit d'indiquer l'adresse.
- ▶ Pour activer ou désactiver « **Activer DHCP** », il est nécessaire d'éteindre et de rallumer le sèche-linge (de l'interrupteur principal I/O).
- ▶ Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.
- ▶ Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

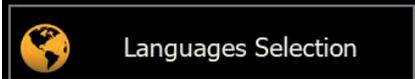
- ▶ Appuyer sur  Quick information pour voir la connexion TCP / IP,



et la connexion au cloud.



8.8.7 Paramètre de langues

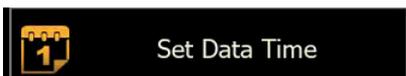
- Appuyer sur  Languages Selection
Indiquer les langues disponibles



Écran: Paramètre de langues

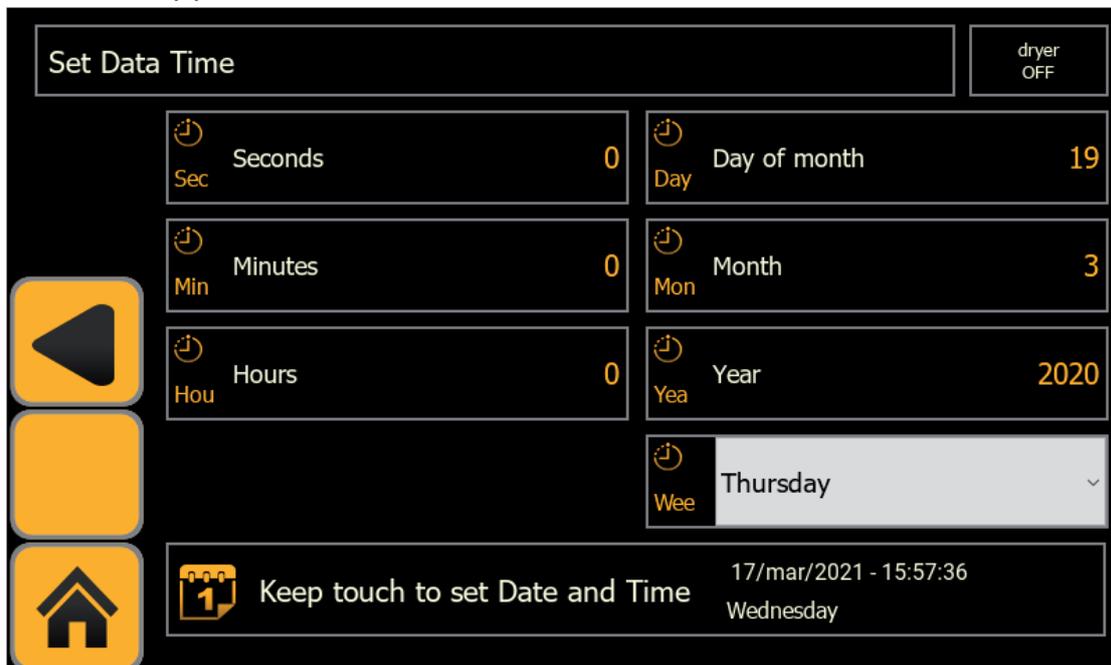
- Touchez simplement la langue pour la sélectionner.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.

8.8.8 Réglage date / heure



► Appuyer sur

L'écran suivant apparaît :



Écran: Régler le temps de données

- Réglez les heures, les minutes, les secondes, le jour, le mois, l'année.
- Appuyez sur les champs pour confirmer.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran précédent.
- Appuyer sur  pour retour à l'écran d'accueil.



A division of Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.

Sede Legale:

Via Sebastiano Caboto 1, Palazzina "A" 20094 Corsico (MI) Italy

Sede Operativa:

Gas Separation and Filtration Division EMEA - Strada Zona Industriale, 4
35020 S. Angelo di Piove (PD) Italy

tel +39 049 971 2111- fax +39 049 9701911

Web-site: www.parker.com

ENGINEERING YOUR SUCCESS.