

# CE

# FERMENTATION





**Gestion des fonctions suivantes :**

- ✓ Pré-blocage
- ✓ Blocage
- ✓ Fermentation
- ✓ Fin de Fermentation
- ✓ Maintien
- ✓ Eclairage (option)
- ✓ 9 programmes possibles en mémoire :
  - ✗ 1 Programme «Froid direct»
  - ✗ 1 Programme «Pousse directe»
  - ✗ 8 recettes programmables



577, rue Célestin Hennion  
59144 Gommegnies - France  
Tel : (33) 03 27 28 18 18  
Fax : (33) 03 27 49 80 41  
<http://www.eurofours.com>  
email:infos@eurofours.com

## NOTICE DE PROGRAMMATION : PFRD-F00R003-FR

Photos non contractuelles.  
La société se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis - Copie interdite

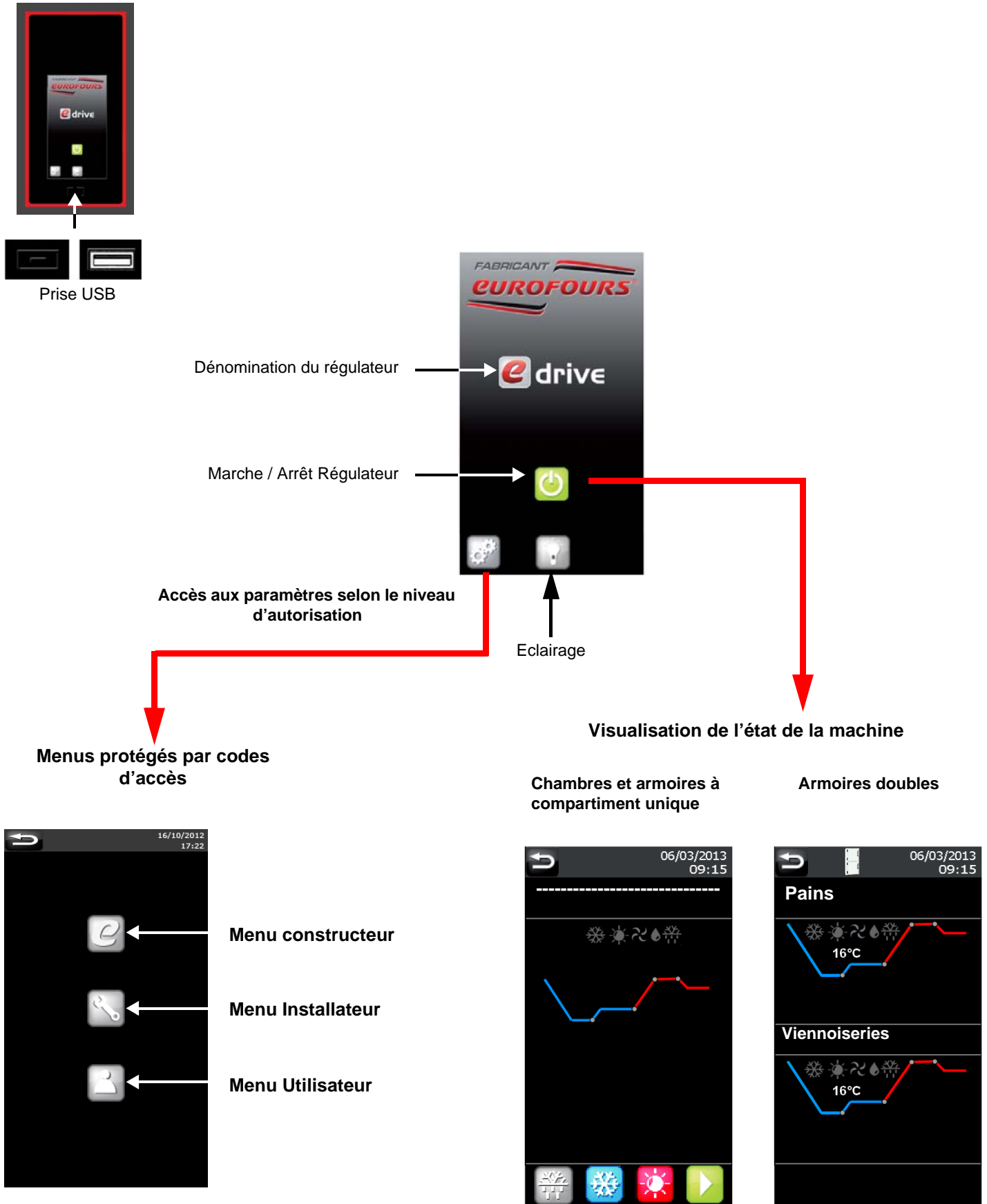
# SOMMAIRE

<b>PRÉSENTATION DU PUPITRE DE COMMANDE</b>	<b>p.3</b>
<b>NIVEAU D'ACCÈS</b>	<b>p.4</b>
<b>COURBE DU CYCLE DE FERMENTATION : PLAGES DE RÉGLAGE</b>	<b>p.5</b>
<b>MENU UTILISATEUR - ACCÈS AUX PARAMÈTRES</b>	<b>p.6</b>
<b>Réglage des recettes</b>	<b>p.7</b>
<b>Réglages Date et Heure</b>	<b>p.10</b>
<b>Réglage des paramètres du régulateur</b>	<b>p.11</b>
<b>RÉCUPÉRATION ET INJECTION DES RECETTES AVEC UNE CLÉ USB</b>	<b>p.12</b>
<b>Récupération des programmes du régulateur</b>	<b>p.12</b>
<b>Visualisation du fichier programmes sur un ordinateur</b>	<b>p.13</b>
<b>Injection des programmes dans un régulateur</b>	<b>p.14</b>

La société se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis - Copie interdite

# PRÉSENTATION DU PUPITRE DE COMMANDE

Prenez le temps de lire cette notice pour vous familiariser avec l'utilisation des commandes.







**La modification des réglages dépend du niveau d'autorisation :**




Aucun réglage n'est modifiable. Seules sont actives, les touches de :

Mise en marche du régulateur  - Arrêt du régulateur 

✓ Démarrage du cycle  - Arrêt du cycle 

✓ Eclairage  

✓ Dégivrage manuel 

✓ Sélection des recettes : Froid direct 

✗ Froid direct

✗ Pousse directe

✗ 8 Programmes



Sélection et modification **TEMPORAIRE** du programme en cours de cycle « Froid direct » + « Pousse directe ».



Sélection et modification **TEMPORAIRE** du programme en cours de cycle : Tous les programmes.  
Accès à la programmation de : « Froid direct » + « Pousse directe ».



Tous les programmes :  
Sélection et modification **TEMPORAIRE** du programme en cours de cycle.  
Accès à la programmation .



\* Voir le paragraphe : « Modification rapide du cycle en cours ».- NOTICE D'UTILISATION

# COURBE DU CYCLE DE FERMENTATION : PLAGES DE RÉGLAGE

## Pré-blocage



**Température :** réglable de -7°C à 5°C

**Durée de la phase :** réglable de 00:00 à 06:00

La température de consigne doit être atteinte avant le chargement des produits. Quand la température de consigne est atteinte, le buzzer sonne pendant 30 secondes et l'afficheur indique la demande de chargement des produits. À partir de cet instant, le décompte du temps de cette phase commence.

## Blocage



**Température :** réglable de -7°C à 5°C

**Durée de la phase :** non réglable

## Fermentation



**Température :**

- ✓ 7°C à 35°C (Standard)
- ✓ 7°C à 40°C (sur demande)
- ✓ 7°C à 45°C (sur demande)

**Durée de la phase :** réglable de 00:00 à 23:50

**Hygrométrie :**

- ✓ Sans générateur de vapeur : réglable de 45% à 95%
- ✓ Avec générateur de vapeur : 45% à 100%

## Fin de Fermentation



**Jour de fin de cycle :**

maxi 3 Jours

**Heure de fin de cycle :** réglable de 00:00 à 23:50

## Maintien

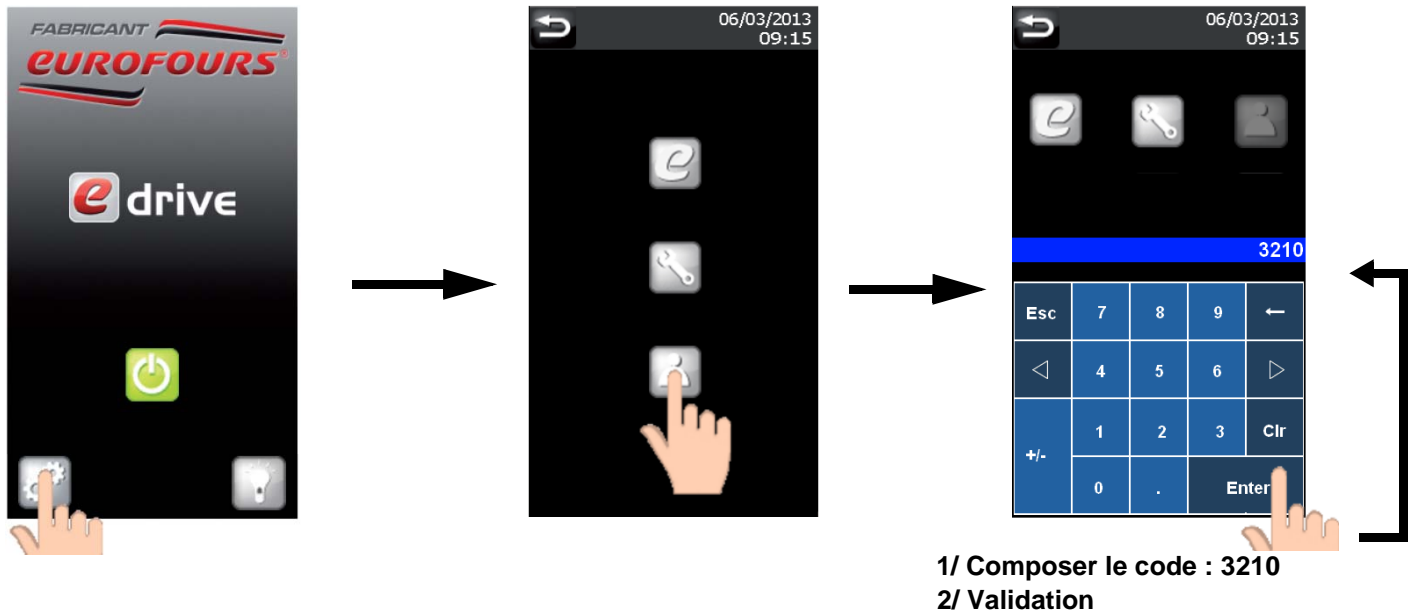


**Température :**

- ✓ 3°C à 35°C (Standard)
- ✓ 3°C à 40°C (sur demande)
- ✓ 3°C à 45°C (sur demande)

# MENU UTILISATEUR - ACCÈS AUX PARAMÈTRES

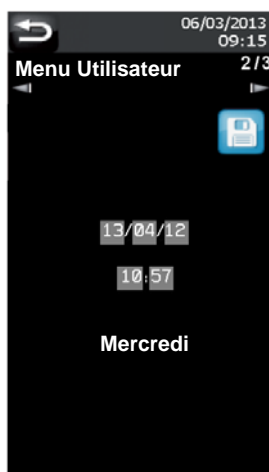
Lorsqu'un cycle est en cours, l'accès à la programmation est verrouillé.



Réglage des recettes



Réglages Date et Heure



Réglage des paramètres du régulateur



# Réglage des recettes



10 programmes possibles en mémoire :

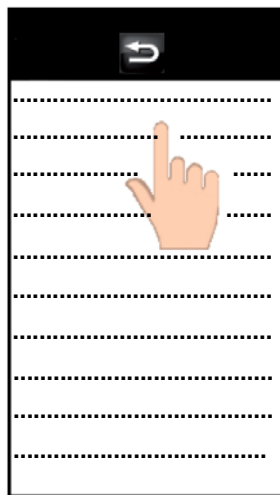
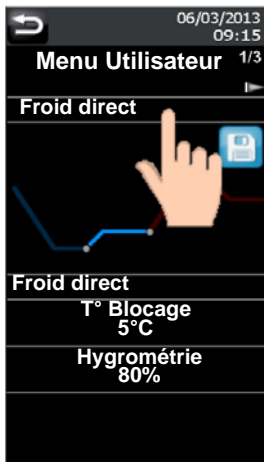
- ✓ 1 Froid direct
- ✓ 1 Pousse directe
- ✓ 8 programmes personnalisables



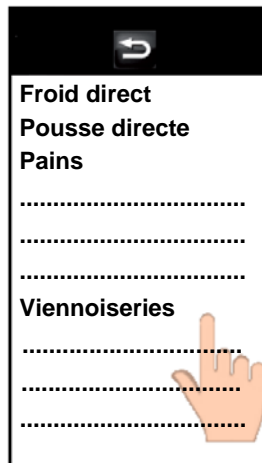
Le nom des 2 programmes spécifiques «Froid direct» et «Pousse directe» est immuable.

Saisie du nom du programme : Sélectionner la ligne à programmer (sauf «Froid direct» et «Pousse directe»).

Accès à la liste des programmes

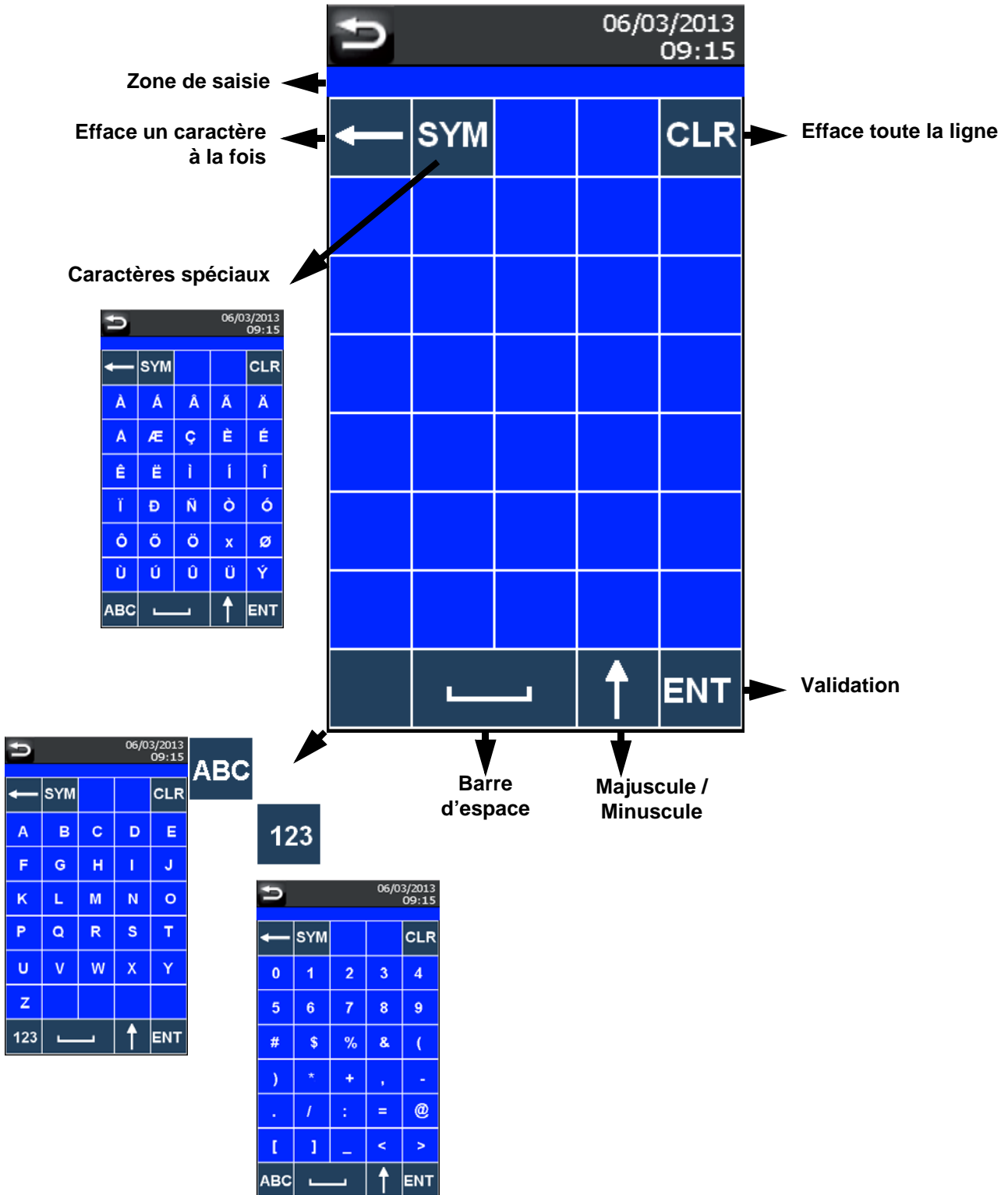


Modification du nom du programme : Choisir le nom à modifier (sauf «Froid direct» et «Pousse directe»).



Accès aux claviers  
(Page suivante)

Le nom du programme peut être composé de lettres, de chiffres et de caractères spéciaux.  
 Nombre de caractères disponibles : 21



**Le nom des programmes spécifiques est immuable.**



# Création / Modification d'un programme

## Pré-blocage

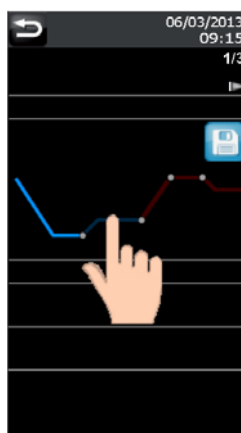


Attention : ici, 2 zones tactiles (heures : minutes)

Appuyer sur le paramètre à modifier

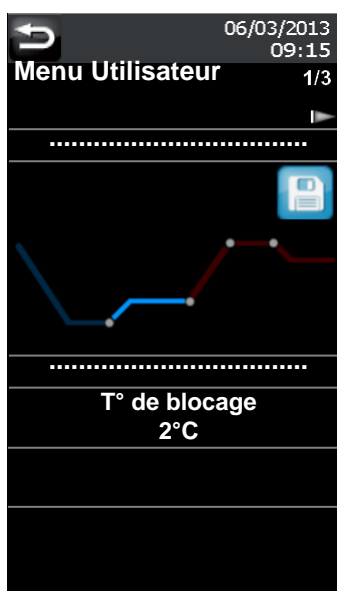


Saisir la nouvelle valeur et valider en appuyant sur «ENTER»

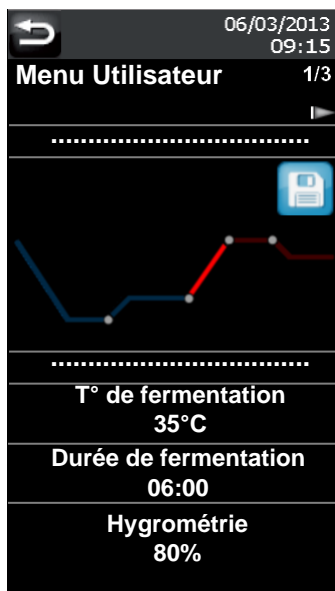


Pour accéder aux différentes phases, appuyer sur la portion de courbe correspondante.

## Blocage



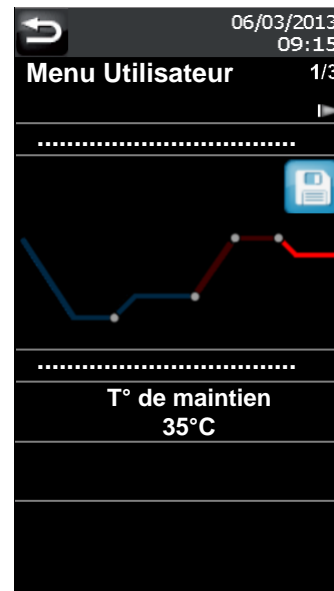
## Fermentation



## Fin de Fermentation

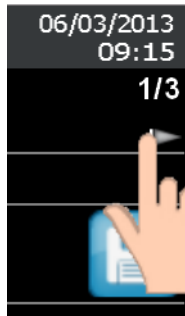


## Maintien

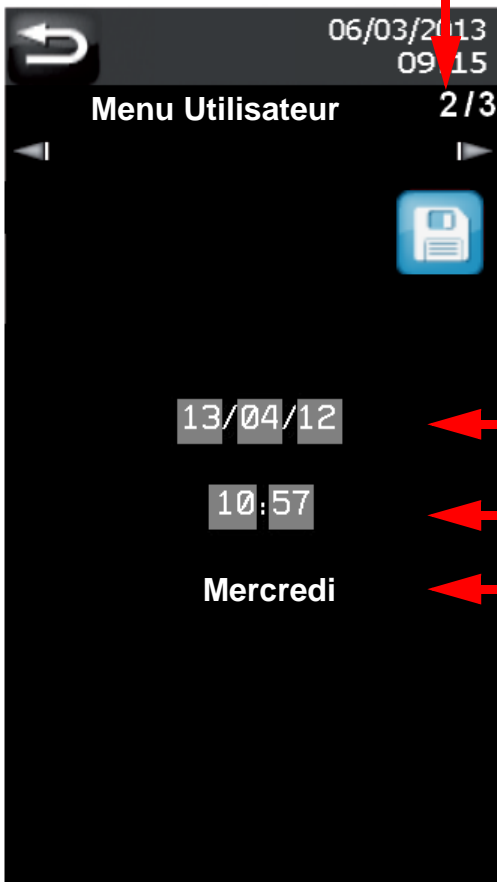


Ne pas oublier d'appuyer sur l'icône de la disquette pour enregistrer la(es) modification(s) apportée(s) au programme.

# Réglages Date et Heure



Page suivante



JJ / MM / AA

31/03/2013



MM / JJ / AA

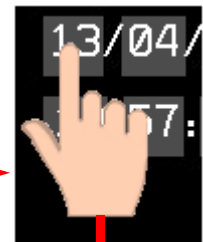
03/31/2013



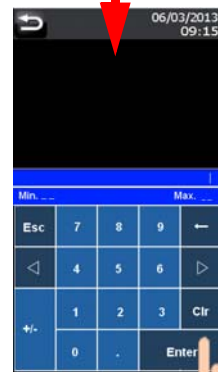
Date

Appuyer sur chaque zone à modifier.

Heure



Jour (Calculé automatiquement en fonction de la date)



Appuyer sur l'icône de la disquette pour enregistrer.

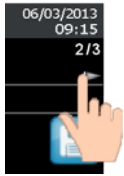
La date et l'heure se mettent à jour dans le bandeau gris



## ATTENTION

Pour les pays appliquant l'heure d'été et l'heure d'hiver, penser à modifier l'heure (la fonction n'est pas automatique).

# Réglage des paramètres du régulateur



Page suivante

Version du fichier de traductions

Langue

Niveau d'accès

Bip touches

Luminosité 0mn Luminosité de l'écran : réglable de 50 à 100%

Délai avant veille Ecran de veille : réglable de 0 à 30 mn

Langue :

Français	Anglais	Espagnol	Norvégien	Néerlandais	Russe	Polonais	Portugais

Niveau d'accès :

--	--	--	--

Bip touches :

	ON		OFF
--	----	--	-----

# RÉCUPÉRATION ET INJECTION DES RECETTES AVEC UNE CLÉ USB

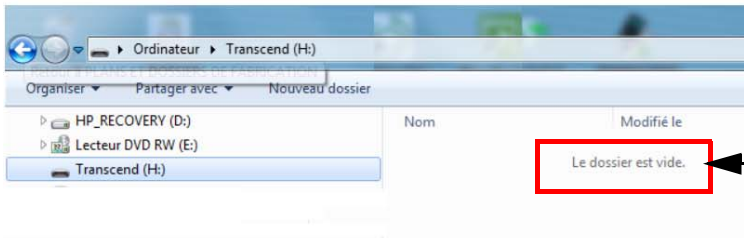
## Récupération des programmes du régulateur



Prendre une clé USB vierge et formatée en FAT32.

**AVANT**

Visualisation du contenu de la clé sur un ordinateur

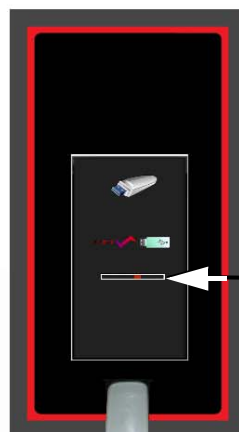


Le dossier est vide

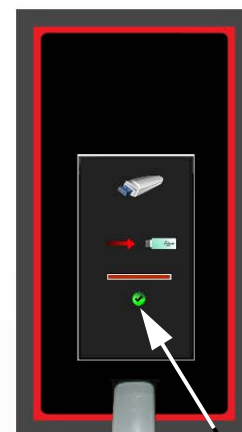
Mise en marche du régulateur par appui sur la touche.



Fermentation



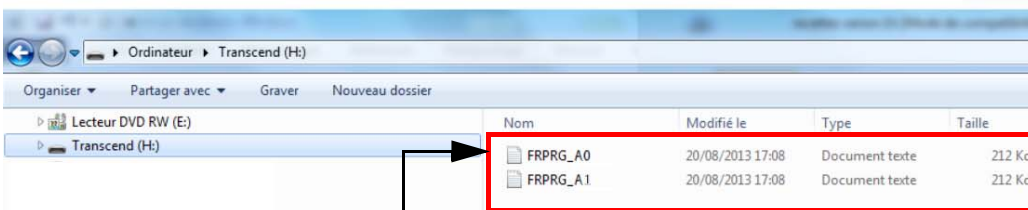
A l'insertion de la clé dans le port USB, le transfert commence.



Attendre l'apparition du pictogramme vert et le fonctionnement du buzzer pour retirer la clé.

**APRÈS**

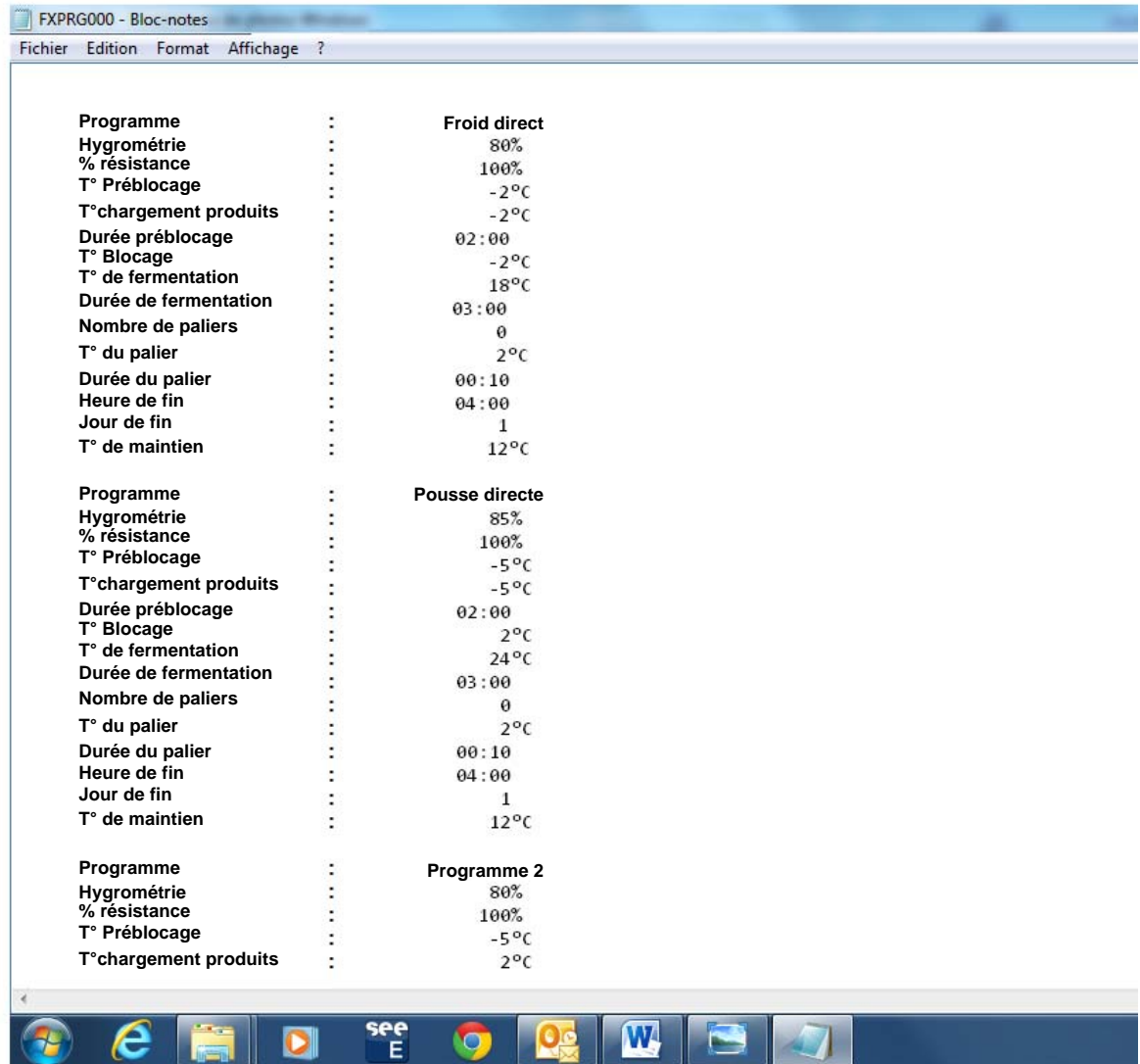
Visualisation du contenu de la clé sur un ordinateur



Le fichier «FRPRG\_A0» contient les programmes qui doivent être injectés dans le régulateur.

Le fichier «FRPRG\_A1» n'est utilisé que pour les armoires doubles mais doit cependant être présent pour toutes les machines.

# Visualisation du fichier programmes sur un ordinateur



# Injection des programmes dans un régulateur

Menu Installateur :  
Vérifier le niveau  
d'accès



AVANT

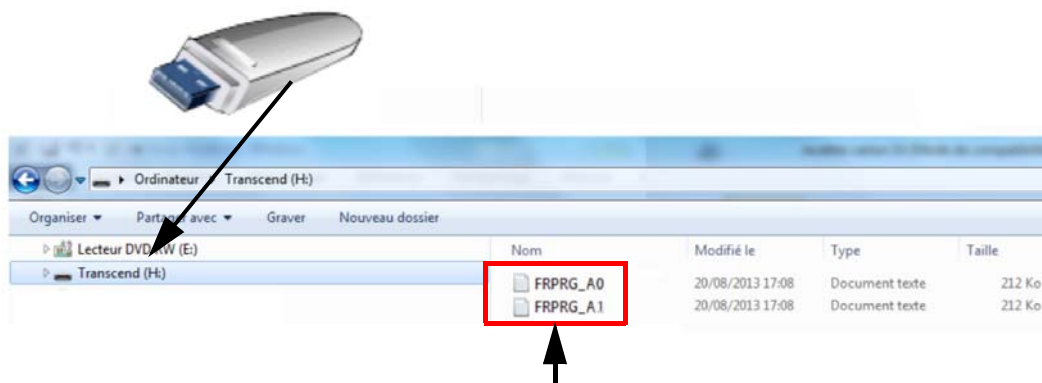
Visualisation du fichier recettes  
existant avant injection des  
nouvelles recettes.



**IMPÉRATIF**



Si le niveau d'accès est réglé à «0, 1, 2», le  
régulateur ne détecte pas la clé USB.



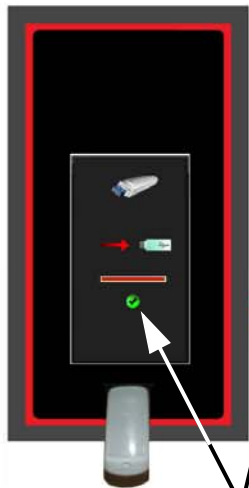
Les fichiers «FRPRG\_A0 + FRPRG\_A1» contiennent les programmes qui  
doivent être injectés dans le régulateur.



Fermentation



A l'insertion de la clé dans le port USB, le transfert commence.

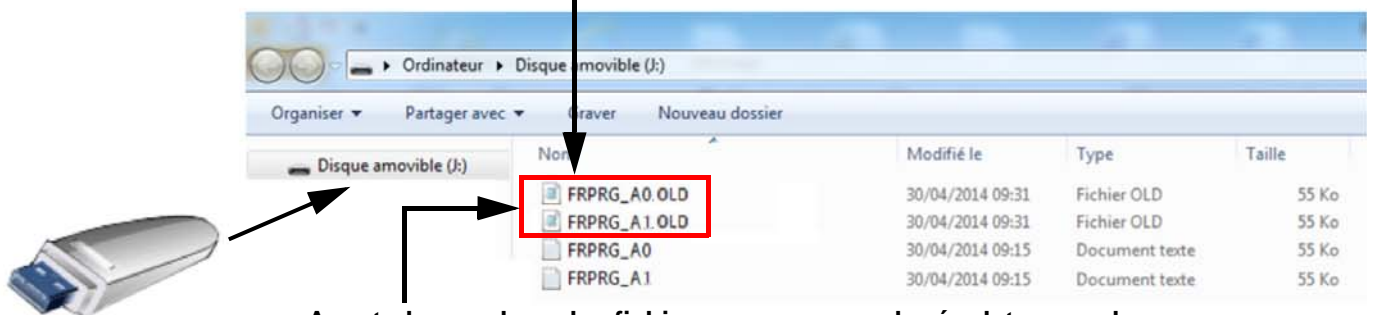


Attendre l'apparition du pictogramme vert et le fonctionnement du buzzer pour retirer la clé.



Visualisation du nouveau fichier recettes (FRPRG\_A0)

APRÈS



Avant de remplacer les fichiers programmes du régulateur par les nouveaux fichiers «FRPRG\_A0» + «FRPRG\_A1» présents sur la clé USB, une copie des fichiers initiaux s'enregistre automatiquement sur la clé sous le nom «FRPRG\_A0.OLD» + «FRPRG\_A1.OLD».