



FRANÇAIS

# MANUEL D'UTILISATION

## **Important**

Lire attentivement ce document avant toute utilisation du dispositif et suivre toutes les instructions. Conserver ce document avec le dispositif pour une consultation ultérieure.

# Index

1	DESCRIPTION.....	4
1.1	Description du panneau de commandes.....	4
2	DESCRIPTION.....	5
2.1	Informations préliminaires.....	5
2.2	Allumage / extinction.....	5
2.3	L'écran d'affichage.....	5
2.4	Activation du dégivrage en mode manuel.....	5
3	FONCTIONNEMENT.....	5
3.1	Informations préliminaires.....	5
3.2	Abattement et conservation.....	6
3.3	Abattement hard et conservation.....	6
3.4	Surgélation et conservation.....	8
3.5	Surgélation soft et conservation.....	8
3.6	Démarrage du pré-refroidissement.....	10
3.7	Affichage de la température détectée par la sonde à aiguille.....	10
4	SIGNALEMENTS ET INDICATIONS.....	11
4.1	Signalements.....	11
4.2	Erreurs.....	13
	Configuration du jour et de l'heure réelle.....	14

# 1 DESCRIPTION

## 1.1 Description du panneau de commandes

Le dessin suivant illustre le panneau de commandes.



Le tableau suivant fournit la signification des éléments du panneau de commandes.

Élément	Signification
1	écran d'affichage
2	touche abattement
3	touche surgélation / auxiliaire, également appelée par la suite « touche SURGÉLATION »
4	touche abattement hard ou surgélation soft, également appelée « touche HARD / SOFT »
5	port de communication avec le module de contrôle
6	touche allumage / extinction / démarrage cycle / interruption cycle, également appelée par la suite « touche START / STOP »
7	touche augmentation / dégivrage, également appelée par la suite « touche HAUT »
8	touche diminution, également appelée par la suite « touche BAS »

Pour des informations supplémentaires, consulter les chapitres suivants.

## 2 DESCRIPTION

### 2.1 Informations préliminaires

Le dispositif propose les statuts de fonctionnement suivants :

- le statut « off » (le dispositif n'est pas alimenté)
- le statut « stand-by » (le dispositif est alimenté mais éteint)
- le statut « on » (le dispositif est alimenté, allumé et en attente de démarrage d'un cycle de fonctionnement)
- le statut « run » (le dispositif est alimenté, allumé et un cycle de fonctionnement est en cours).

### 2.2 Allumage / extinction

Suivre la procédure indiquée ci-après :

1. S'assurer qu'aucune procédure n'est en cours.
2. Maintenir la touche START / STOP enfoncée pendant 1 seconde : le voyant  s'allumera / s'éteindra.

### 2.3 L'écran d'affichage

Lorsque le dispositif est sur « off » ou sur « stand-by » l'écran d'affichage est éteint.

Lorsque le dispositif est sur « on » l'écran indique la température de la cellule.

Lorsque le dispositif est sur « run » le dispositif fonctionnera de la façon suivante :

- si un abattement à température ou une surgélation à température est en cours, l'écran indiquera la température détectée par la sonde à aiguille.
- si un abattement à temps ou une surgélation à temps est en cours, l'écran indiquera le temps résiduel de ces derniers.
- si une conservation est en cours, l'écran indiquera la température de la cellule.

### 2.4 Activation du dégivrage en mode manuel

Travailler comme indiqué ci-après :

1. S'assurer qu'aucune procédure n'est en cours.
2. Maintenir la touche HAUT enfoncée pendant 4 secondes : le voyant  s'allumera.

## 3 FONCTIONNEMENT

### 3.1 Informations préliminaires

Il est possible de gérer les types de cycles de fonctionnement suivants :

- abattement et conservation
- abattement hard et conservation
- surgélation et conservation
- surgélation soft et conservation

Chaque cycle de fonctionnement peut être précédé d'un pré-refroidissement. Consulter le paragraphe 3.6 «Pré-refroidissement ».

Si la sonde à aiguille n'est pas branchée, les cycles à température seront effectués avec la modalité à temps.

Pour des informations supplémentaires, consulter les paragraphes suivants.

## 3.2 Abattement et conservation

Le cycle d'abattement à température et conservation est divisé en deux phases, à savoir :

- abattement
- conservation.

Dès qu'une phase se termine, le dispositif passe automatiquement à la suivante.

Pour démarrer le cycle, suivre la procédure suivante :

1. S'assurer que le dispositif soit sur « on ».
2. S'assurer qu'aucune procédure n'est en cours.
3. Appuyer sur la touche ABATTEMENT : le voyant  clignotera.
4. L'écran indiquera la température de fin d'abattement (+3°C)
- 4.1 Appuyer sur la touche HAUT ou la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.
5. Appuyer sur la touche START / STOP : le voyant  restera allumé et fixe et le cycle démarrera.

- 5.1 Si la sonde à aiguille n'est pas détectée, le cycle sera lancé selon la modalité à temps.

Durant l'abattement, l'écran indique le temps résiduel de la durée de l'abattement et le voyant  est allumé.

Pour modifier le temps résiduel, suivre la procédure suivante :

- 5.1.1 Appuyer à nouveau sur la touche HAUT ou la touche BAS pour modifier la valeur de temps, l'écran clignotera.

- 5.1.2. Ne procéder à aucune opération durant les 4 secondes successives : l'écran s'arrêtera de clignoter et restera allumé de façon fixe.

Pour interrompre le cycle, suivre la procédure suivante :

6. Appuyer et maintenir enfoncée la touche START / STOP.

Durant l'abattement, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche ABATTEMENT, la touche SURGÉLATION ou la touche HARD / SOFT. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la même touche et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Si la température détectée par la sonde à aiguille atteint la température de fin d'abattement, le dispositif passera automatiquement à la conservation et le buzzer sera activé.

Pour éteindre le buzzer, appuyer sur n'importe quelle touche.

Durant l'abattement, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Si la température détectée par la sonde n'atteint pas la température de fin d'abattement avant écoulement du délai maximum d'abattement, l'abattement se poursuivra, le voyant  clignotera et le buzzer sera activé.

Pour restaurer l'affichage normal et éteindre le buzzer, appuyer sur n'importe quelle touche.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche ABATTEMENT. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la touche ABATTEMENT et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Lorsque la température détectée par la sonde à aiguille atteint la température de fin d'abattement, le dispositif passe automatiquement à la conservation selon les mêmes modalités que celles illustrées précédemment.

## 3.3 Abattement hard et conservation

Le cycle d'abattement hard à température et conservation est divisé en trois phases, à savoir :

- phase hard de l'abattement
- abattement
- conservation.

Dès qu'une phase se termine, le dispositif passe automatiquement à la suivante.

Pour démarrer le cycle, suivre la procédure suivante :

1. S'assurer que le dispositif soit sur « on ».
2. S'assurer qu'aucune procédure n'est en cours.
3. Appuyer sur la touche ABATTEMENT : le voyant  clignotera.
4. Appuyer sur la touche HARD / SOFT : le voyant **HARD** clignotera.
- 5.1 L'écran indique la température de fin d'abattement (-18°C).
- 5.2 Appuyer sur la touche HAUT ou sur la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.
6. Appuyer sur la touche START / STOP : le voyant  et le voyant **HARD** restent allumés et fixes.
  - 6.1 Si la sonde à aiguille est branchée, le cycle démarrera.
  - 6.2 Si la sonde à aiguille n'est pas détectée, le cycle sera lancé selon la modalité à temps.

Durant la phase hard de l'abattement, l'écran indique le temps résiduel de la durée de l'abattement et le voyant  est allumé.

Pour modifier le temps résiduel, suivre la procédure suivante :

    - 6.2.1 Appuyer à nouveau sur la touche HAUT ou la touche BAS pour modifier la valeur de temps : l'écran clignotera.
    - 6.2.2 Ne procéder à aucune opération durant les 4 secondes successives : l'écran s'arrêtera de clignoter et restera allumé de façon fixe.

Durant l'abattement, l'écran indique le temps résiduel de la durée de l'abattement et le voyant  est allumé.

Pour interrompre le cycle, suivre la procédure suivante :

7. Appuyer et maintenir enfoncée la touche START / STOP.

Durant l'abattement, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche ABATTEMENT, la touche SURGÉLATION ou la touche HARD / SOFT. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la même touche et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Lorsque la température détectée par la sonde à aiguille atteint la température de fin de la phase hard de l'abattement, le dispositif passe automatiquement à l'abattement.

Durant l'abattement, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche ABATTEMENT. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la touche ABATTEMENT et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Si la température détectée par la sonde n'atteint pas la température de fin d'abattement avant écoulement du délai maximum d'abattement, l'abattement se terminera correctement, le dispositif passera automatiquement à la conservation et le buzzer sera activé.

Pour éteindre le buzzer, appuyer sur n'importe quelle touche.

Durant la conservation, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Si la température détectée par la sonde n'atteint pas la température de fin d'abattement avant écoulement du délai maximum d'abattement, l'abattement se poursuivra, le voyant  clignotera et le buzzer sera activé.

Pour restaurer l'affichage normal et éteindre le buzzer, appuyer sur n'importe quelle touche.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche ABATTEMENT. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la touche ABATTEMENT et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Lorsque la température détectée par la sonde à aiguille atteint la température de fin d'abattement, le dispositif passe automatiquement à la conservation selon les mêmes modalités que celles illustrées précédemment.

## 3.4 Surgélation et conservation

Le cycle de surgélation à température et conservation est divisé en deux phases, à savoir :

- surgélation
- conservation.

Dès qu'une phase se termine, le dispositif passe automatiquement à la suivante.

Pour démarrer le cycle, suivre la procédure suivante :

1. S'assurer que le dispositif soit sur « on ».
2. S'assurer qu'aucune procédure n'est en cours.
3. Appuyer sur la touche SURGÉLATION : le voyant , le voyant  et le voyant **HARD** clignoteront.
- 4.1 L'écran indiquera la température de fin de surgélation
- 4.2 Appuyer sur la touche HAUT ou la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.
5. Appuyer sur la touche START / STOP : le voyant , le voyant  et le voyant **HARD** resteront allumés et fixes
- 5.1 Si la sonde à aiguille est branchée, le cycle démarrera.
- 5.2 Si la sonde à aiguille n'est pas branchée, le cycle sera lancé selon la modalité à temps.

Durant la surgélation, l'écran indique le temps résiduel de la durée de la surgélation et le voyant  est allumé.

Pour modifier le temps résiduel, suivre la procédure suivante :

- 5.2.1 Appuyer à nouveau sur la touche HAUT ou la touche BAS pour modifier la valeur de temps : l'écran clignotera.
- 5.2.2 Ne procéder à aucune opération durant les 4 secondes successives : l'écran s'arrêtera de clignoter et restera allumé de façon fixe.

Pour interrompre le cycle, suivre la procédure suivante :

6. Appuyer et maintenir enfoncée la touche START / STOP.

Durant la surgélation, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche ABATTEMENT, la touche SURGÉLATION ou la touche HARD / SOFT. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la même touche et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Si la température détectée par la sonde atteint la température de fin de surgélation avant écoulement du délai maximum de surgélation, la surgélation se terminera correctement, le dispositif passera automatiquement à la conservation et le buzzer sera activé.

Pour éteindre le buzzer, appuyer sur n'importe quelle touche.

Durant la conservation, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Si la température détectée par la sonde n'atteint pas la température de fin de surgélation avant écoulement du délai maximum de surgélation, la surgélation ne sera pas correctement réalisée pas se poursuivra, le voyant  clignotera et le buzzer sera activé.

Pour restaurer l'affichage normal et éteindre le buzzer, appuyer sur n'importe quelle touche.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche SURGÉLATION. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la touche SURGÉLATION et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Lorsque la température détectée par la sonde à aiguille atteint la température de fin de surgélation, le dispositif passe automatiquement à la conservation selon les mêmes modalités que celles illustrées précédemment.

## 3.5 Surgélation soft et conservation

Le cycle de surgélation soft à température et conservation est divisé en trois phases, à savoir :

- phase soft de la surgélation
- surgélation

- conservation.

Dès qu'une phase se termine, le dispositif passe automatiquement à la suivante.

Pour démarrer le cycle, suivre la procédure suivante :

1. S'assurer que le dispositif soit sur « on ».
2. S'assurer qu'aucune procédure n'est en cours.
3. Appuyer sur la touche SURGÉLATION : le voyant , le voyant  et le voyant **HARD** clignoteront.
4. Appuyer sur la touche HARD / SOFT : le voyant **HARD** s'éteindra.
- 5.2 L'écran indiquera la température de fin de surgélation (-18°C)
- 5.3 Appuyer sur la touche HAUT ou la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.
6. Appuyer sur la touche START / STOP : le voyant  et le voyant  resteront allumés de façon fixe et le cycle démarrera.

6.1 Si la sonde à aiguille n'est pas détectée, le cycle sera lancé selon la modalité à temps.

Durant la phase soft de la surgélation, l'écran indique le temps résiduel de la durée de la surgélation et le voyant  est allumé.

Pour modifier le temps résiduel, suivre la procédure suivante :

6.1.1 Appuyer à nouveau sur la touche HAUT ou la touche BAS pour modifier la valeur de temps : l'écran clignotera.

6.1.2 Ne procéder à aucune opération durant les 4 secondes successives : l'écran s'arrêtera de clignoter et restera allumé de façon fixe.

Les paramètres suivants permettent de définir les valeurs suivantes :

Durant la surgélation, l'écran indique le temps résiduel de la durée de la surgélation et le voyant  est allumé.

Pour interrompre le cycle, suivre la procédure suivante :

7. Appuyer et maintenir enfoncée la touche START / STOP.

Durant la phase soft de la surgélation, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche ABATTEMENT, la touche SURGÉLATION ou la touche HARD / SOFT. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la même touche et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Lorsque la température détectée par la sonde à aiguille atteint la température de fin de la phase soft, le dispositif passe automatiquement à la surgélation.

Durant la surgélation, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche SURGÉLATION. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la touche SURGÉLATION et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Si la température détectée par la sonde à aiguille atteint la température de fin de surgélation, le dispositif passera automatiquement à la conservation et le buzzer sera activé.

Pour éteindre le buzzer, appuyer sur n'importe quelle touche.

Durant la conservation, l'écran indique la température détectée par la sonde à aiguille et le voyant  est allumé.

Si la température détectée par la sonde n'atteint pas la température de fin de surgélation avant écoulement du délai maximum de surgélation, la surgélation se poursuivra, le voyant  clignotera et le buzzer sera activé.

Pour restaurer l'affichage normal et éteindre le buzzer, appuyer sur n'importe quelle touche.

Pour visualiser la température de la cellule, appuyer sur la touche SURGÉLATION. Pour restaurer l'affichage normal, appuyer à nouveau sur la touche SURGÉLATION et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes.

Lorsque la température détectée par la sonde à aiguille atteint la température de fin de surgélation, le dispositif passe automatiquement à la conservation selon les mêmes modalités que celles illustrées précédemment.

## 3.6 Démarrage du pré-refroidissement

Chaque cycle de fonctionnement peut être précédé d'un refroidissement permettant de porter la cellule à +5°C.

Pour démarrer le pré-refroidissement, suivre la procédure suivante :

1. S'assurer que le dispositif soit sur « on ».
2. S'assurer qu'aucune procédure n'est en cours.
3. Appuyer sur la touche ABATTEMENT pendant 1 seconde : le voyant  clignotera.

Pour interrompre le pré-refroidissement, suivre la procédure suivante :

4. Appuyer sur la touche ABATTEMENT pendant 1 seconde ou démarrer un cycle de fonctionnement.

Lorsque la température de la cellule atteint celle stabilisée, le pré-refroidissement se poursuit, le voyant  reste allumé et fixe et le buzzer est activé pendant 1 seconde.

## 3.7 Affichage de la température détectée par la sonde à aiguille

Si durant un cycle d'abattement à temps ou un cycle de conservation, il est souhaité visualiser la température détectée par la sonde à aiguille, procéder comme suit :

1. S'assurer que le clavier ne soit pas bloqué et qu'aucune procédure ne soit en cours.
2. Appuyer sur la touche BAS pendant 1 seconde : l'écran affichera le premier label disponible.
3. Appuyer sur la touche HAUT ou sur la touche BAS pour sélectionner « **Pb2** ».
4. Appuyer sur la touche ABATTEMENT : l'écran affichera la température détectée par la sonde à aiguille.

Pour quitter la procédure, procéder comme suit :

5. Appuyer sur la touche ABATTEMENT et ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes : l'indication « **Pb2** » s'affichera à nouveau sur l'écran.
6. Appuyer sur la touche HAUT ou sur la touche BAS jusqu'à ce que la grandeur indiquée au paragraphe 2.3 « L'écran » s'affiche sur l'écran et ne procéder à aucune opération pendant 60 secondes.

Si la sonde à aiguille n'est pas branchée, le label « **Pb2** » ne s'affichera pas sur l'écran.

## 4 SIGNALEMENTS ET INDICATIONS

### 4.1 Signalements

Le tableau suivant indique la signification des voyants de signalement.

VOYANT	Signification
	Voyant abattement. Allumé : - un abattement est en cours. Clignotant : - un cycle d'abattement et conservation a été sélectionné.
	Voyant surgélation. Allumé : - une surgélation soft est en cours. Clignotant : - un cycle de surgélation soft et conservation a été sélectionné.
<b>HARD</b>	Voyant abattement hard / surgélation. Allumé : - un cycle d'abattement hard ou une surgélation est en cours. Clignotant : - un cycle d'abattement hard et conservation ou un cycle de surgélation et conservation a été sélectionné.
	Voyant abattement à température / surgélation à température. Allumé : - un cycle d'abattement à température ou un cycle de surgélation à température et conservation a été sélectionné. - un cycle d'abattement à température ou une surgélation à température est en cours. Clignotant : - le test vérifiant que la sonde à aiguille a été correctement insérée ne sera pas correctement terminé - le chauffage de la sonde à aiguille est en cours.
	Voyant abattement à temps / surgélation à temps. Allumé : - un cycle d'abattement à temps et conservation ou un cycle de surgélation à temps et conservation a été sélectionné. - un cycle d'abattement à temps ou une surgélation à temps est en cours. Clignotant : - la configuration du jour et de l'heure réelle est en cours.
	Voyant conservation Allumé : - une conservation est en cours.

❄	<p>Voyant dégivrage</p> <p>Allumé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un dégivrage est en cours.</li> </ul>
⌘	<p>Voyant pré-refroidissement.</p> <p>Allumé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un pré-refroidissement est en cours.</li> </ul> <p>Clignotant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un pré-refroidissement est en cours.</li> </ul>
<b>AUX</b>	<p>Voyant auxiliaire.</p> <p>Allumé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le chauffage de la sonde à aiguille est en cours.</li> </ul>
°C	<p>Voyant degré Celsius.</p> <p>Allumé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'unité de mesure de la température sera le degré Celsius.</li> </ul>
°F	<p>Voyant degré Fahrenheit.</p> <p>Allumé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'unité de mesure de la température sera le degré Fahrenheit.</li> </ul>
<b>min</b>	<p>Voyant minutes.</p> <p>Allumé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'unité de mesure du temps sera la minute.</li> </ul>
⏻	<p>Voyant on / stand-by.</p> <p>Allumé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le statut du dispositif est « stand-by ».</li> </ul>

# ERREURS

## 4.2 Erreurs

Le tableau suivant indique la signification des codes d'erreur.

Code	Signification
<b>Pr1</b>	<p>Erreur sonde cellule.</p> <p>Solutions :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vérifier l'intégrité de la sonde</li><li>- vérifier le branchement dispositif-sonde</li><li>- vérifier la température de la cellule.</li></ul> <p>Principales conséquences :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- si l'erreur se manifeste en statut de « stand-by », il sera impossible de sélectionner ou de démarrer un cycle de fonctionnement</li><li>- si l'erreur se manifeste durant l'abattement ou la surgélation, le cycle sera interrompu.</li><li>- si l'erreur se manifeste durant la conservation, l'activité du compresseur dépendra des paramètres C4 et C5 ou C9</li><li>- le dégivrage ne s'activera en aucun cas</li><li>- les résistances de la port ne s'allumeront en aucun cas</li></ul>
<b>Pr2</b>	<p>Erreur sonde à aiguille</p> <p>Solutions :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- identiques à celles fournies pour l'erreur sonde cellule (code « <b>Pr1</b> ») mais en relation avec la sonde à aiguille.</li></ul> <p>Principales conséquences :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- si l'erreur se manifeste avec le dispositif en « stand-by », les cycles de fonctionnement à température seront démarrés selon la modalité à temps</li><li>- si l'erreur se manifeste durant l'abattement à température, l'abattement durera le temps stabilisé</li><li>- si l'erreur se manifeste durant la surgélation à température, la surgélation durera le temps stabilisé</li></ul>
<b>rtc</b>	<p>Erreur horloge</p> <p>Solutions :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- configurer à nouveau le jour et l'heure réelle.</li></ul> <p>Principales conséquences :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le dispositif ne mémorisera ni la date ni l'heure</li></ul>
<b>id</b>	<p>Alarme porte ouvert.</p> <p>Solutions :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vérifier l'état de la porte</li><li>- vérifier l'état du capteur de la porte</li></ul> <p>Principales conséquences :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le cycle sélectionné n'a pas démarré.</li></ul>

## Configuration du jour et de l'heure réelle

Suivre la procédure ci-après :

1. S'assurer que le clavier ne soit pas bloqué et qu'aucune procédure ne soit en cours.
2. Appuyer et maintenir la touche BAS enfoncée pendant 1 seconde : l'écran affichera le premier label disponible.
3. Appuyer sur la touche HAUT ou sur la touche BAS pour sélectionner « **rtc** ».

Pour configurer l'année, procéder comme suit :

4. Appuyer sur la touche ABATTEMENT : l'indication « **yy** » s'affichera sur l'écran suivie des deux derniers chiffres de l'année et le voyant

🕒 clignotera.

5. Appuyer sur la touche HAUT ou la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.

Pour configurer le mois, procéder comme suit :

6. Appuyer sur la touche ABATTEMENT durant la configuration de l'année : l'indication « **nn** » s'affichera sur l'écran suivie des deux chiffres correspondant au mois.
7. Appuyer sur la touche HAUT ou la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.

Pour configurer le jour, procéder comme suit :

8. Appuyer sur la touche ABATTEMENT durant la configuration du mois : l'indication « **dd** » s'affichera sur l'écran suivie des deux chiffres correspondant au mois.
9. Appuyer sur la touche HAUT ou la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.

Pour configurer l'heure, procéder comme suit :

10. Appuyer sur la touche ABATTEMENT durant la configuration du jour du mois : l'indication « **hh** » s'affichera sur l'écran suivie de deux chiffres correspondant à l'heure.
11. Appuyer sur la touche HAUT ou la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.

L'heure s'affiche au format 24 h.

Pour configurer les minutes, procéder comme suit :

12. Appuyer sur la touche ABATTEMENT durant la configuration de l'heure : l'indication « **nn** » s'affichera sur l'écran suivie de deux chiffres correspondant aux minutes.
13. Appuyer sur la touche HAUT ou la touche BAS dans un délai maximum de 15 secondes pour modifier la valeur du paramètre.
14. Appuyer sur la touche ABATTEMENT ou ne procéder à aucune opération pendant 15 secondes : l'indication « **rtc** » s'affichera à nouveau sur l'écran et le voyant 🕒 s'éteindra.

Pour quitter la procédure, procéder comme suit :

15. Appuyer sur la touche HAUT ou sur la touche BAS jusqu'à ce que la grandeur initiale s'affiche sur l'écran et ne procéder à aucune opération pendant 60 secondes.

