# Notice technique

## Horloges digitales programmables

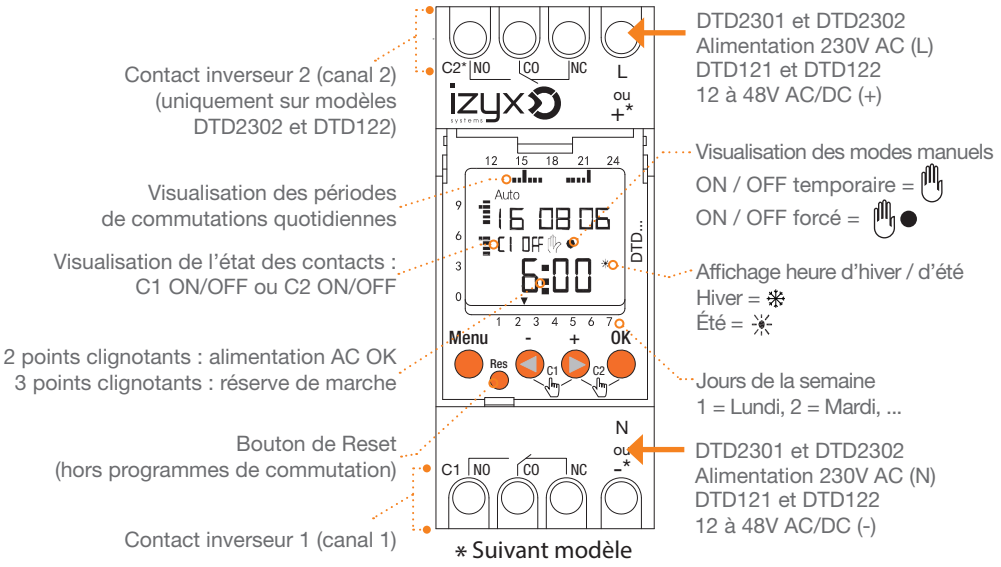
## **DTD** 121 / 122 / 2301 / 2302



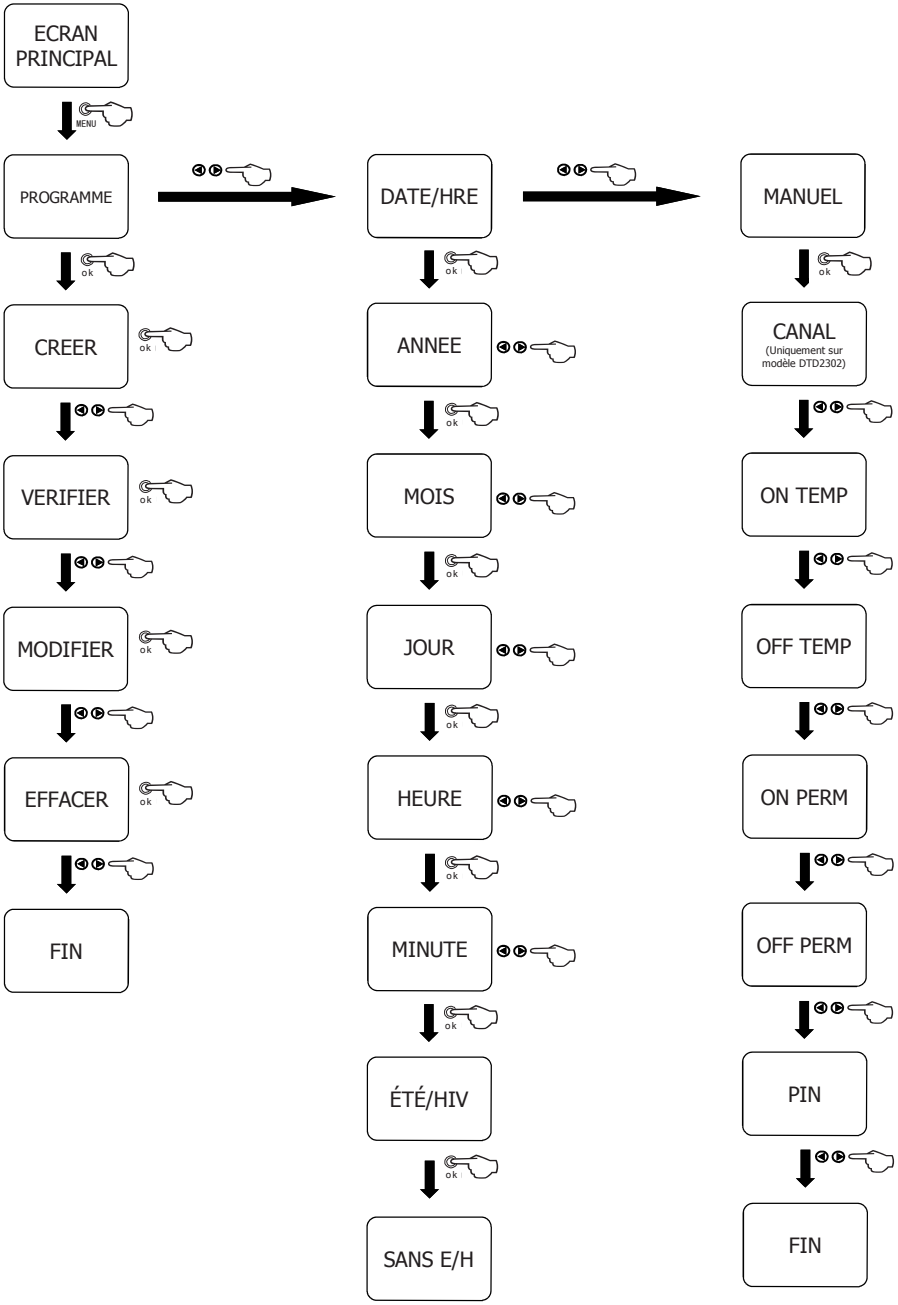
## 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Références | DTD2301 | DTD121 | DTD2302 | DTD122 |
|---|---|---|---|---|
| Tension d'alimentation | 230-240 V AC 50-60 Hz | 12-48 AC/DC | 230-240 V AC 50-60 Hz | 12-48 AC/DC |
| Type de programmation | Hebdomadaire | | | |
| Emplacements mémoire (pas de programmation) | 58 (29 ON / 29 OFF) | | | |
| Contact(s) | 1 | | 2 | |
| Type de contact(s) | Contact(s) inverseur(s) libre(s) de potentiel (DO < 3 mm) | | | |
| Pouvoir de coupure | 250 V AC / 16 A cos φ = 1 / 250 V AC / 10 A cos φ = 0,6 | | | |
| Charge max. lampe à incandescence / halogène | 2300 W | | | |
| Modes de fonctionnement | Automatique ON/OFF ou Marche / Arrêt forcé | | | |
| Réserve de marche | 4 ans (avec affichage) par pile au lithium | | | |
| Précision de marche | < +/- 1 seconde / jour à 20° C (Quartz) | | | |
| Période de commutation minimale | 1 minute | | | |
| Langues | Français, Anglais, Portugais, Italien, Espagnol, Allemand | | | |
| Directives / Normes | DIRECTIVE 2014/35/EU (Low voltage Directive) • DIRECTIVE 2014/30/UE : EN61000-3-2:2014 - EN61000-3-3:2013 - EN60730-2-7:2010/AC:2011 - EN60730-1:1995/A18:2003 | | | |
| Température de fonctionnement | -10° à +50° C | | | |
| Compatibilité rail DIN | Selon EN 60 715 TH35 | | | |
| Indice de protection IP | IP 40 | | | |
| Poids brut / Poids net | 0,14 Kg / 0,12 Kg | | 0,18 Kg / 0,16 Kg | |
| Conditionnement par | 1 ou 100 | | | |

## 2. PRÉSENTATION GÉNÉRALE



## 3. ORGANIGRAMME DU MENU

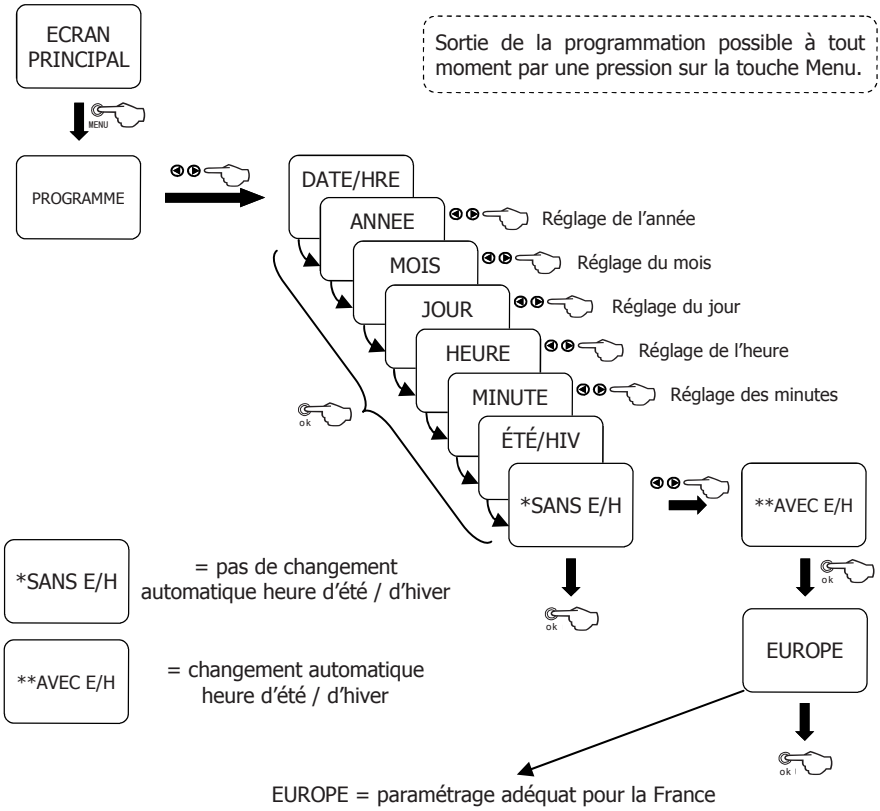


## 4. PREMIERS RÉGLAGES

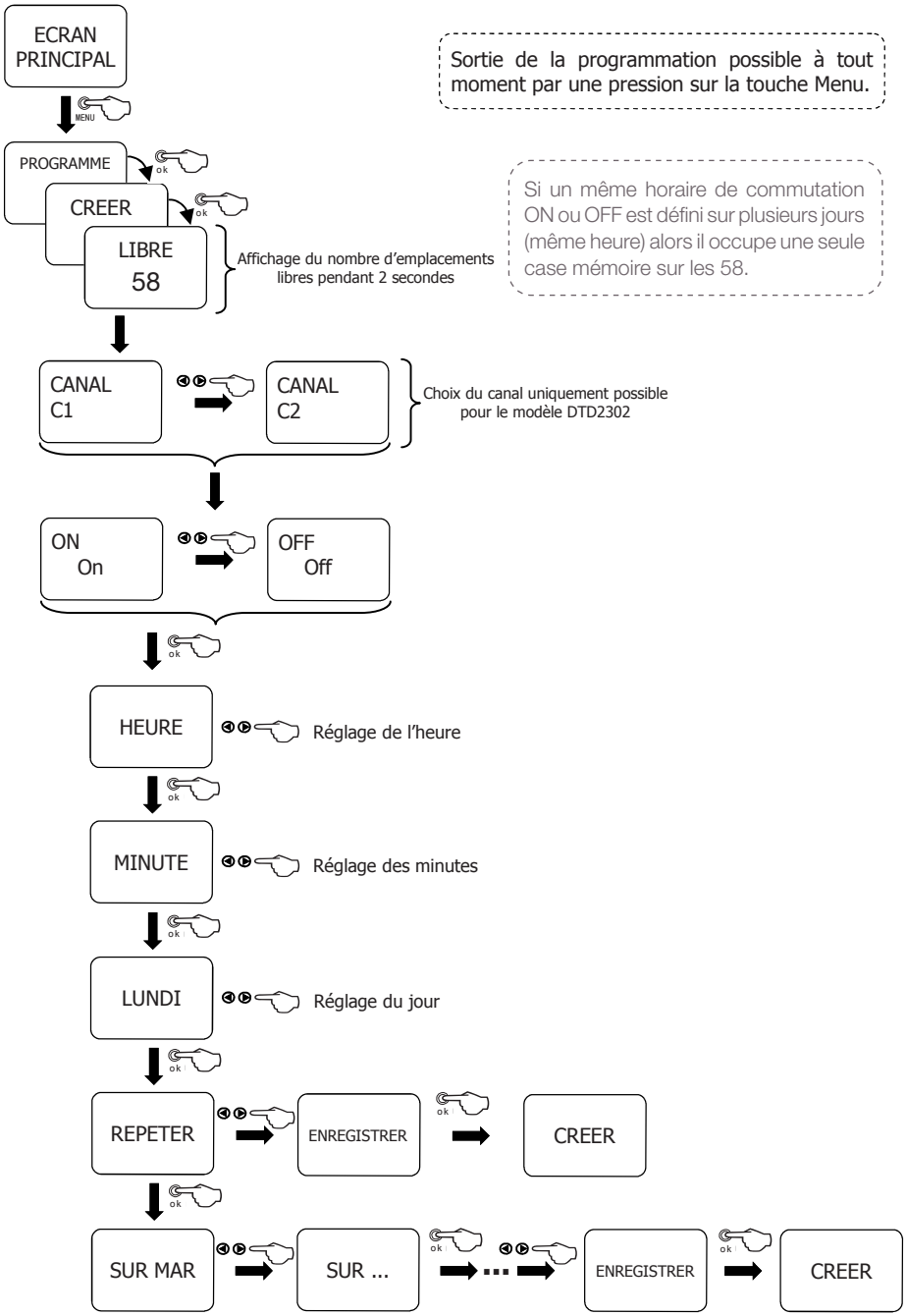
Au déballage, l'horloge est en mode « sommeil » (afficheur éteint). Ce mode permet d'optimiser la réserve de marche. Dès le déballage de l'horloge il est possible de procéder aux réglages de bases selon le mode opératoire suivant :

1. Appuyer sur la touche « Menu ».
2. Sélectionner la langue d'affichage avec les touches < > et valider par « ok ».
3. Sélectionner l'année calendaire avec les touches < > et valider par « ok ».
4. Sélectionner le mois avec les touches < > et valider par « ok ».
5. Sélectionner le jour du mois avec les touches < > et valider par « ok ».
6. Sélectionner l'heure avec les touches < > et valider par « ok ».
7. Sélectionner les minutes avec les touches < > et valider par « ok ».
8. Sélectionner PROGRAMME, puis EFFACER, puis TOUT (remet à zéro les horaires de commutations)

## 5. RÉGLAGES DATE ET HEURE



## 6. PROGRAMMATION DES HORAIRES DE COMMUTATION



## 7. MODE ON / OFF TEMPORAIRE & MARCHE / ARRÊT FORCÉ

| | DTD121 / DTD2301 | DTD122 / DTD2302 | |
|---|---|---|---|
| | | Contact 1 | Contact 2 |
| Mode ON / OFF temporaire | Le changement temporaire ON / OFF s'opère par une pression alternative simultanée durant **1 sec** sur les touches ◀ ▶ | | Même principe, mais avec les touches ▶ OK |
| Retour au mode automatique | Le retour au mode automatique se fait sans intervention selon la programmation en place (dès la prochaine commutation). | | |
| Marche / arrêt forcé (permanent) | Le changement permanent ON / OFF s'opère par une pression alternative simultanée durant **3 sec** sur les touches ◀ ▶ | | Même principe, mais avec les touches ▶ OK |

Symbole affiché en mode ON / OFF temporaire : **ON** ✋ ou **OFF** ✋
Symbole affiché en mode ON / OFF forcé : **ON** ✋● ou **OFF** ✋●
Symbole affiché en mode automatique : **ON** ou **OFF + Auto au-dessus de la date**

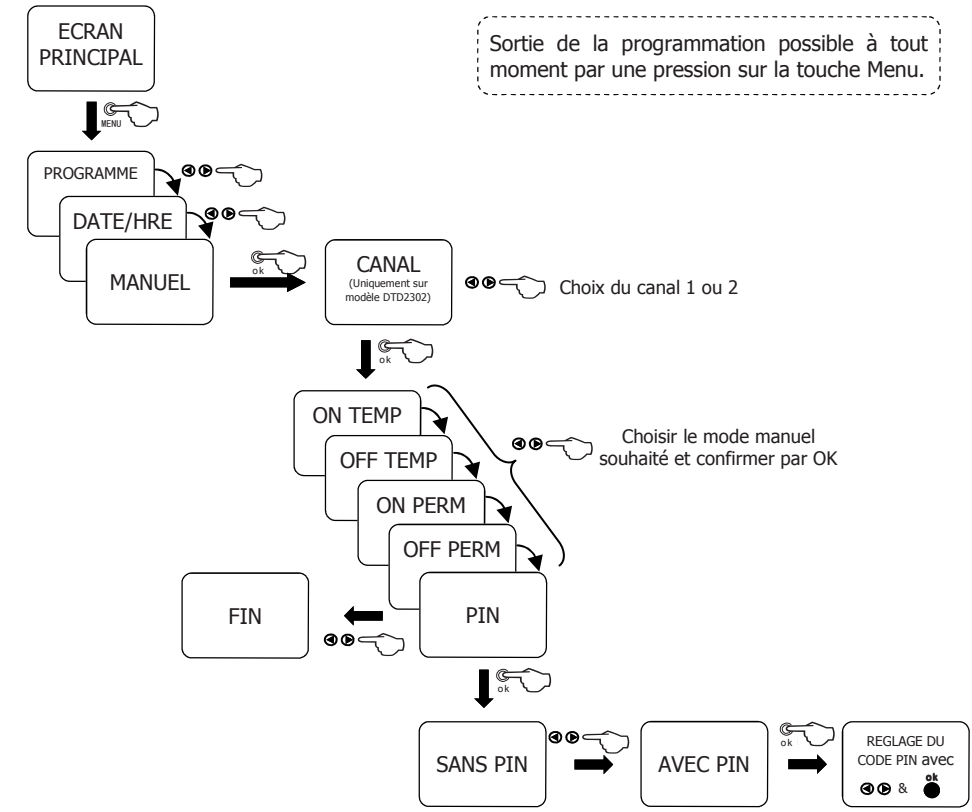
## 8. RESET

1/ Mise à zéro de l'horloge, date, heure et minutes.
Appuyez sur la touche Res, tous les symboles vont s'afficher sur l'écran pour confirmer le reset. Après le reset il faut reprogrammer la langue, la date, l'heure et les minutes…

2/ Effacer les horaires de commutations
Passez par le menu :
» PROGRAMME
» EFFACER
» PARTIEL (sélectionner l'emplacement) ou TOUT

## 9. NOTES DE PROGRAMMATION

## 10. PROTECTION PAR CODE PIN




La protection par code PIN permet de sécuriser l'accès à la programmation. Sans code PIN il sera impossible d'accéder aux menus de programmation.

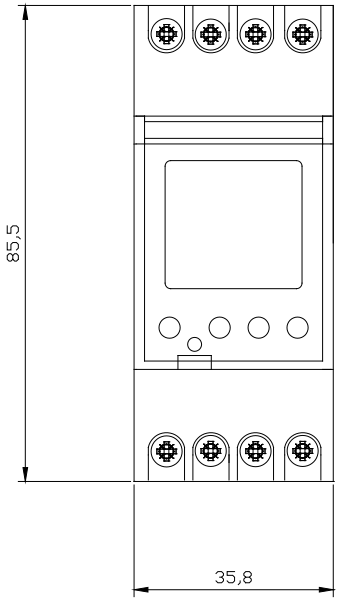
› Indiquer votre Code PIN : .....

**Attention ! En cas de perte ou d'oubli du code PIN l'accès à la programmation sera impossible.**

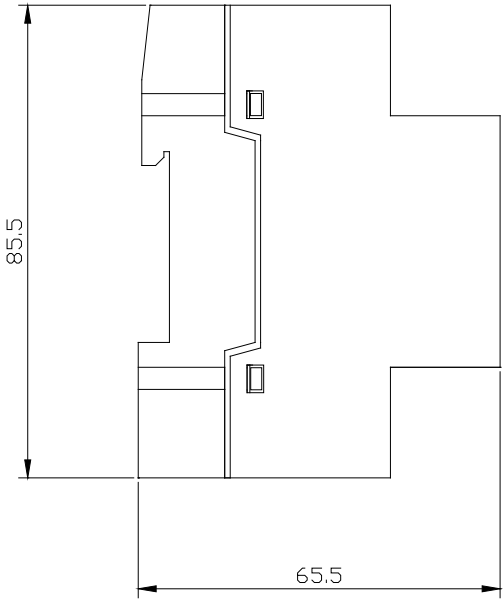
A la saisie du code PIN les touches de programmations deviennent accessibles. Sans action pendant 60 secondes après la saisie de la dernière touche, l'horloge revient en mode de programmation verrouillé.

## 11. DIMENSIONS

› **DTD** / Face




› **DTD** / Côté




**ATTENTION !**

Le montage et le raccordement de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. Le raccordement de ce produit nécessite un raccordement à du courant fort, qui en cas de mauvaise manipulation présente un risque d'électrocution pouvant aller jusqu'à des blessures mortelles. Ne jamais intervenir sur ce produit tant que le secteur est présent aux bornes d'alimentation en entrée.

Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

www.izyx-systems.com

izyx systems

9, rue de la Forêt Noire
67720 WEYERSHEIM
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
info@izyx-systems.com

© - Ce document et son contenu sont protégés par la loi du Copyright. Toute reproduction ou distribution, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite. Photos et illustrations non contractuelles. Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis.