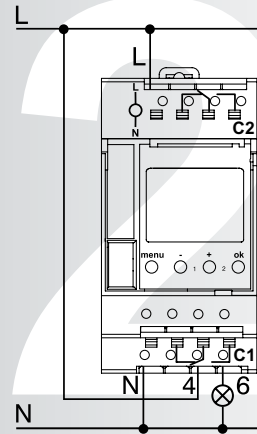


IHP'cl'ic 1C

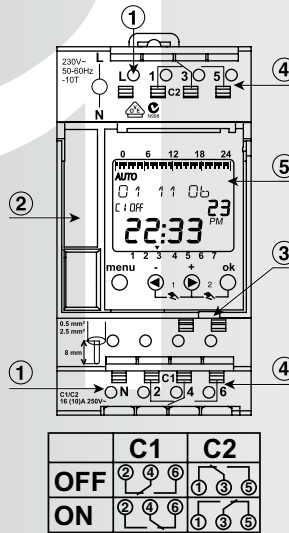
IHP'cl'ic 2C



Câblez

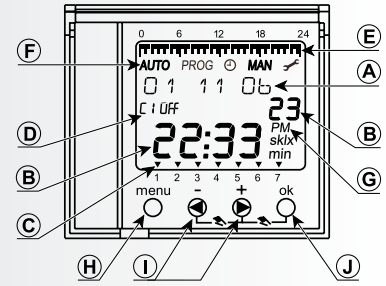


L'appareil est prévu pour être installé dans une armoire électrique sur rail DIN (selon EN 60715).



	C1	C2
OFF	② ④ ⑥	① ③ ⑤
ON	② ④ ⑥	① ③ ⑤

- ① Alimentation 230 V CA +10 %, -15 %, 50/60Hz
- ② Logement porte notice
- ③ Capot plombable
- ④ Contacts de sortie
- ⑤ Ecran LCD



- A B C Date, Heure, Jour (Jour 1 = lundi par défaut)
  - D Affichage de l'état du contact de sortie (alterné C1/C2 pour la réf. CCT16652)
  - E Visualisation des périodes On par segment de 30 minutes
  - F Mode de fonctionnement : "AUTO", "PROG" : programmation, "↓" : mise à l'heure, "MAN" : programmation des fonctions Vacances, "↔" : adaptez la configuration
  - G "PM" : après midi
  - H "Menu" : sélection du mode de fonctionnement
  - I "←", "→" : touches de navigation et de réglage des valeurs
  - J "ok" : touche de validation de l'information clignotante
- Le reset se fait en appuyant simultanément sur les 4 touches "+", "-", "Menu" et "ok" soit (H) (I) et (J).

Configurez

A la mise sous tension ou après avoir réalisé un Reset (voir chapitre Découvrez) :

- Choisir la langue (Français, Anglais...).
- Choisir d'effacer ou de garder le programme existant dans le produit.
- Régler l'année, le mois, le jour, l'heure.
- Choisir les paramètres de changement d'heure été/hiver.

Cette phase terminée votre IHP'cl'ic passe en mode "AUTO" et fonctionne avec les éléments définis ci-contre.

**Si vous n'êtes pas d'accord avec la valeur ou le mot clignotant** : faites défiler l'affichage avec les touches "-" et "+".  
**Pour confirmer la valeur ou le mot clignotant** : validez avec "ok".  
**Si vous êtes perdu** : appuyez sur "Menu" pour retourner en mode "AUTO" sans enregistrer la dernière modification.  
**Si vous n'actionnez aucune touche pendant 2 minutes** : le retour est automatique en mode "AUTO" sans enregistrer.

Zone	Heure d'été	Heure d'hiver	Commentaires
EUROPE	Dernier dimanche de mars à 2 h	Dernier dimanche d'octobre à 3 h	
GB/IRL/P	Dernier dimanche de mars à 1 h	Dernier dimanche d'octobre à 2 h	Grande Bretagne - Irlande - Portugal
FIN/GR/TR	Dernier dimanche de mars à 3 h	Dernier dimanche d'octobre à 4 h	Finlande - Grèce - Turquie
CDN	Premier dimanche d'avril à 2 h	Dernier dimanche d'octobre à 3 h	Canada
LIBRE	Selon choix	Selon choix	Choix du mois, de la semaine, du jour (lundi, mardi...) et de l'heure
DATE FIXE	Selon choix	Selon choix	Choix du mois, de la date (01, 02...) et de l'heure
SANS	-	-	

Programmez votre IHP'cl'ic "PROG"

L'IHP'cl'ic offre la possibilité de programmer des commutations (On / Off).

Pour créer une période de fonctionnement : programmer une commutation On suivie d'une commutation Off.

La fonction "COPIER" permet de recopier sur les autres jours, la commutation en cours de création et d'économiser de l'espace mémoire (création d'un "bloc").

Accéder au mode "PROG" en appuyant sur la touche "Menu" ; vous avez alors 5 possibilités :

- "CRÉER" : pour construire le programme et le rentrer en mémoire.
  - "VERIFIER" : pour visualiser le programme.
  - "MODIFIER" : pour faire évoluer le programme déjà en mémoire.
- Si la transition sélectionnée pour être modifiée se répète sur d'autres jours de la semaine le produit propose "MODIFIER BLOC", cette fonction propose de réaliser la modification de l'ensemble des transitions identiques (type et heure).
- "EFFACER" : pour effacer une partie ou la totalité du programme (la date, l'heure et le choix de la langue sont conservés).
- Si la transition sélectionnée pour être effacée se répète sur d'autres jours de la semaine le produit propose "EFFACER BLOC", cette fonction propose de réaliser l'effacement de l'ensemble des transitions identiques (type et heure).
- "FIN" : pour quitter le mode "PROG".

## Date / Heure " ⌚ "

Modifier l'heure, la date, l'heure été/hiver, le jour de la semaine, le format de l'heure, le format de la date.

Appuyer sur "Menu", accéder au mode " ⌚ " par la touche "+":

- Changer l'heure, la date.
- Choisir l'heure d'été/hiver (voir le tableau du chapitre "Configurez").
- Définir le 1<sup>er</sup> jour de la semaine (par exemple lundi pour l'Europe).
- Modifier le format de la date "DAT FORM":
  - J / M / A
  - M / J / A
  - A / M / J.
- Modifier le format de l'heure "24h / 12h":
  - affichage sur 24h
  - affichage sur 12h.

## Mode manuel "MAN"

Dans ce mode vous pouvez :

- Programmer une période de vacances "VAC PROG" (annuler momentanément des périodes **On** en paramétrant les dates et heures de début et fin d'absence).
- Pour réaliser cette opération vous devez :** appuyer sur "Menu", accéder au mode "MAN" par la touche "+".

- "VAC PROG" : possibilité d'avoir quatre fonctionnements différents dans ce mode Vacances :
  - "ON" : sortie activée
  - "OFF" : sortie désactivée
  - "ALEATOIR 1" : fonctionnement aléatoire dans une plage **On** fixe
  - "ALEATOIR 2" : fonctionnement **On** dans une plage dont le début et la fin sont aléatoires.

Après avoir défini le type de fonctionnement il reste à rentrer les dates de début et fin d'absence.

## Marche-Arrêt forcé " ⏻ " Canal 1, " ⏻ " Canal 2

- **Activer la marche temporaire ou l'arrêt temporaire** (jusqu'à la prochaine commutation) en appuyant moins de 2 s simultanément sur les deux touches " ⏻ " pour C1 ou " ⏻ " pour C2, le contact de sortie change d'état :
  - l'IHP'clac indique par "C1 MANUEL" ou "C2 MANUEL" le nouvel état du contact de sortie
  - retourner en mode automatique par un appui bref de moins de 2 s sur ces deux mêmes touches.
- **Passer en marche permanente ou arrêt permanent** en appuyant plus de 2 s simultanément sur les deux touches " ⏻ " pour C1 ou " ⏻ " pour C2 : à chaque appui de plus de 2 s, le contact de sortie change d'état :
  - l'IHP'clac indique par "C1 PERM" ou "C2 PERM" le nouvel état du contact de sortie
  - retourner en mode automatique par un appui bref de moins de 2 s sur ces deux mêmes touches.

## Tableau des charges

- Puissance admissible du contact de sortie :
  - charges résistives : I maxi. = 16 A - 250 V $\sim$ , I mini = 200 mA - 12 V $\sim$
  - moteurs : 2300 VA.

Type d'éclairage / charge	Puissance maxi.
Charge résistive (cos $\varphi$ = 1)	16 A
Charge inductive (cos $\varphi$ = 0,6)	10 A
Lampe à incandescence (230 V)	2600 W
Lampe halogène (230 V)	2600 W
Tube fluorescent	2300 VA
Tube fluorescent compensé en parallèle maxi. 730 W (80 $\mu$ F)	17 x 40 W (4,7 $\mu$ F), 11 x 58 W (7 $\mu$ F), 4 x 100 W (18 $\mu$ F)
Lampe fluocompacte CFL maxi. 170 W	24 x 7 W, 15 x 11 W, 8 x 20 W
LED jusqu'à 2 W	30 W
LED entre 2 W et 8 W	100 W

Pour les autres applications, relayer par un contacteur CT.

## Adaptez la configuration " ⚙ "

Dans ce mode vous pouvez :

- Visualiser le compteur indiquant le temps de fonctionnement de la sortie et si vous le desirez, faire une remise à zéro de ce compteur.
  - Modifier la langue.
  - Revenir à la phase d'initialisation du produit (chapitre "Configurez").
- Pour réaliser une de ces opérations vous devez :** appuyer sur "Menu", accéder au mode " ⚙ " par la touche "+".
- "HEUR-ACTI" : pour accéder au compteur "sortie activée":
    - "AFFICHER" : lecture du compteur
    - "EFFACER" : remise à zéro du compteur.
  - "LANGUE".
  - "DEBUT".

## Caractéristiques

- Consommation :
  - 1 canal max 0,8 W
  - 2 canaux max 0,8 W
- Mémoire : 56 commutations
- Temps mini entre deux commutations : 1 minute
- Sauvegarde du programme et de l'heure par pile lithium : réserve de marche : 6 ans
- Température de fonctionnement : -25 °C à +45 °C
- Classe d'isolement : II selon EN 60730-1 en état installé
- Indice de protection : IP20B selon EN 60529
- Bornes de raccordement : 2 x 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>, fils rigides et souples
- Encombrement : 5 pas
- Degré de pollution : 2
- Appareil de type 1 STU selon CEI/EN 60730-2-7.