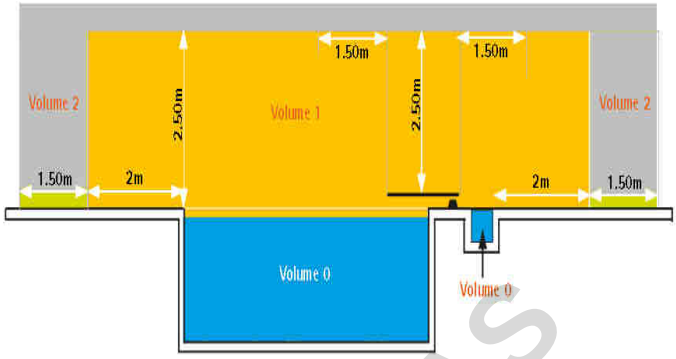
MOINEAU Instruments – ZA P. Pierre - 8 Allée des Erables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

INSTALLATION CRUCIFORMES COMPTE-SECONDES

Installation du compte-secondes dans le volume préconisé

- Tension 230 VAC / 50 Hz : Volume 2
- Tension 24 VAC : Volume 1 ou 2*



Dimensions des volumes pour la mise en place d'équipements

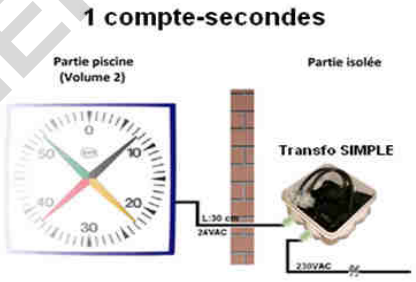
*** Se référer aux documents officiels, notamment :**
Norme relative aux installations électriques des piscines : C 15-100 section 702 publiée par l'U.T.E. (UnionTechnique de l'Electricité)

Installation du boitier transformateur

Depuis la source 230 VAC / 50Hz selon les règles générales de mise en oeuvre et de protection des équipements électriques, le boîtier-transformateur est à installer un local sec ou la partie isolée.

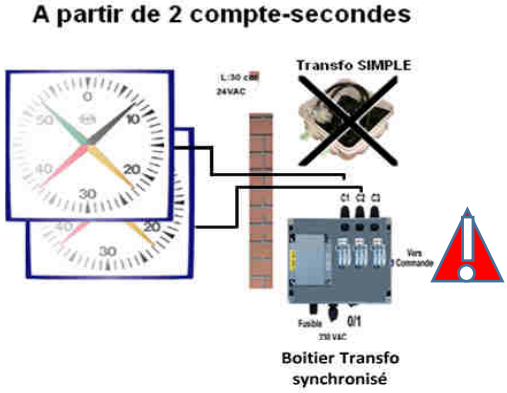
Modèle simple

Transformateur simple pour 1 compte-secondes
- **A couper quotidiennement**,
- **A mettre en partie isolée**



Modèles synchronisés

632B, 632B/RF, 632B/LED pour 2 compte-secondes,
633B, 6334B et suivants pour 3 et plus compte-secondes (sur mesure)

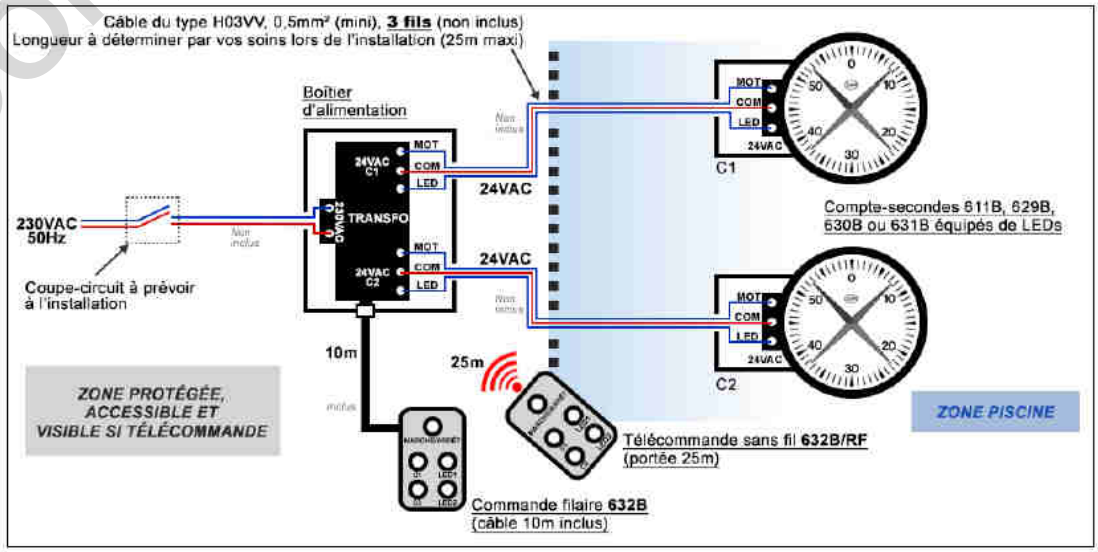


Pour l'installation de 2 et plus compte-secondes
- **Supprimer** le Transfo simple (si existant)
- **REMPLACER** le Transfo simple par :

Boitier d'alimentation synchronisé correspondant

Connecter vos câbles secteur au boîtier d'alimentation.
Voir Branchements ci-dessous

Note : pour les compte-secondes équipés de Leds, utiliser un câble 3 fils.
Note : Votre câble doit être minimum H03VV, 0,75mm² pour une longueur de 25 m.



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

MOINEAU Instruments – ZA P. Pierre - 8 Allée des Erables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

Branchement

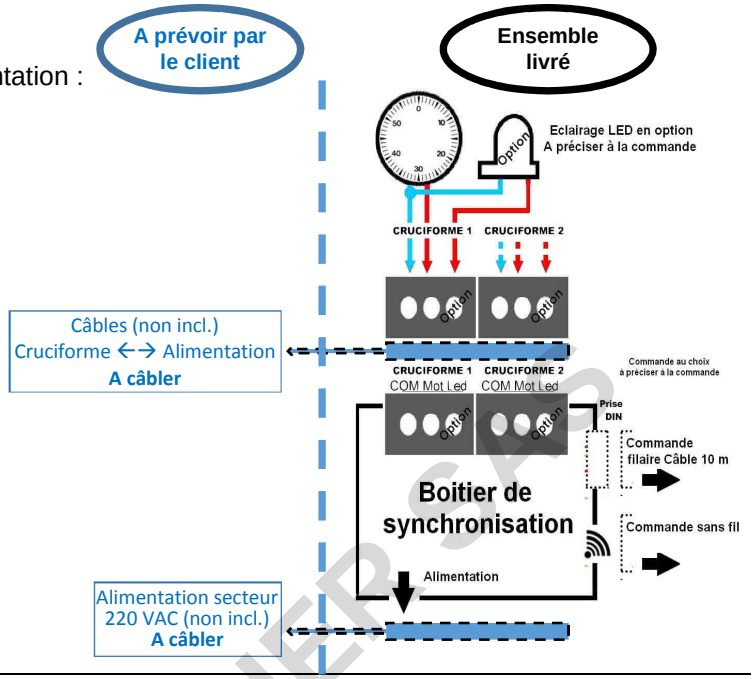
Brancher chaque compte-secondes au bornier d'alimentation :

- **Domino Neutre – COM**
- **Domino Phase – MOTEUR**

- **Domino Phase - LED** ***[OPTION]***

Note : les compte-secondes individuels (non synchronisés) 611B, 629B, 630B et 631B ne disposent pas de commande (sauf demande sur mesure). La mise en marche / l'extinction se fait par un coupe-circuit amont ; à prévoir à l'installation (non incl.)

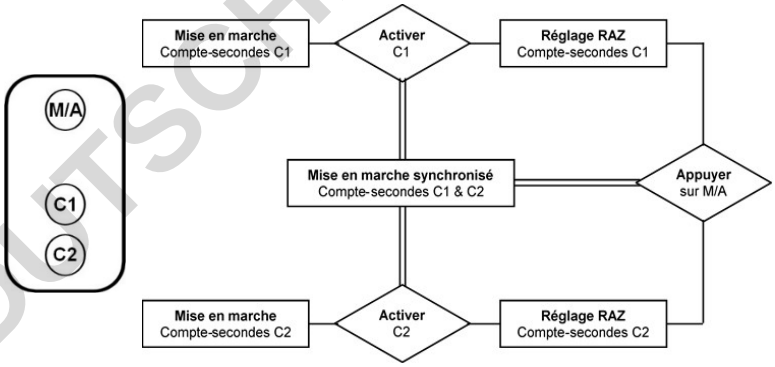
IMPORTANT : Quotidiennement, désactiver les compte-secondes en coupant l'alimentation principale (le transformateur) en amont par un coupe-circuit.



Commande filaire / Télécommande sans fil

Commande filaire :
(multibrins 5 pôles branchés sur bornier dominos)
10 mètres par défaut, autre longueur, sur demande.

Commande sans fil :
Portée 30 m selon infrastructure



- **Synoptique**

- **Fonctionnement des compte-secondes**

IMPORTANT : Les compte-secondes doivent être visibles de l'opérateur pour synchronisation.

1. Sélectionner le(s) compte-secondes à activer : **appuyer sur le(s) boutons C1 et/ou C2**.

Note : le fonctionnement individuel permet le réglage et le lancement d'un compte-secondes. Régler les compte-secondes individuellement un par un pour un fonctionnement synchronisé, en stoppant l'aiguille de la même couleur de chaque compte-secondes sur zéro.

2. Pour lancer simultanément les 2 compte-secondes, préalablement réglés : **activer les deux boutons C1 et C2.**
3. Pour mettre en marche les compte-secondes activés, **appuyer sur le bouton Marche/Arrêt - M/A**.
4. Pour stopper les compte-secondes, **appuyer de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt - M/A.**

IMPORTANT : Quotidiennement, désactiver les compte-secondes en **appuyant sur les boutons C1 et C2**
De même, déconnecter l'alimentation principale (le transformateur) en amont par un coupe-circuit ; à prévoir à l'installation (non incl.)

NE PAS RAYER : A l'exception d'un nettoyage occasionnel, l'appareil ne nécessite aucun entretien. Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon propre, non pelucheux, antistatique et légèrement humide sans produit de nettoyage abrasif, chimique ou contenant des solvants.

METTRE SOUS ABRI : Les compte-secondes 611B, 629B, 630B et 631B sont des modèles étanches IP54, résistant à l'humidité et aux éclaboussures, dans le cadre d'un usage en intérieur.
Les compte-secondes 611B/ET et 630B/ET sont des modèles étanches IP65, résistant à l'humidité et aux jets d'eau, dans le cadre d'un usage en extérieur sous abri.

NE PAS EXPOSER EN PLEIN SOLEIL : Veiller à ce que les compte-secondes secondes équipés d'un verre Plexiglass® ne soit pas en pleine exposition au soleil, notamment dans le cadre d'un usage en extérieur. Une exposition directe et trop prolongée au soleil peut entraîner une déformation du verre Plexiglass®.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS