

VÉRIFICATION DES MESURES DE PUISSANCE

- LES OPÉRATIONS IDENTIFIÉES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT DOIVENT ÊTRE RÉALISÉES UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ. TOUT INTERVENANT DOIT :
 - ÊTRE FORMÉ À L'INSTALLATION ET À LA MISE EN SERVICE DES APPAREILS ÉLECTRIQUES UTILISÉS
 - ÊTRE FORMÉ SUR LES DANGERS ET LES RISQUES ASSOCIÉS AUX ÉQUIPEMENTS ET INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
 - POSSÉDER UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE ADÉQUATE À JOUR
 - CONNAÎTRE LES NORMES ET DIRECTIVES APPLICABLES
- **RAPPEL DE SÉCURITÉ**
 - LE PRODUIT NE DOIT PAS ÊTRE OUVERT. LE PRODUIT PEUT ÊTRE NETTOYÉ HORS TENSION AVEC UN CHIFFON SEC.
 - SEUL UN TECHNICIEN QUALIFIÉ PEUT INTERVENIR SUR LE PRODUIT. TOUTE INTERVENTION SUR LE PRODUIT OU LE COFFRET DANS LEQUEL IL EST MONTÉ DOIT SE FAIRE HORS TENSION.
 - LE PRODUIT DOIT ÊTRE PROTÉGÉ AU MINIMUM PAR UN DISJONCTEUR 2A COURBE C.
 - NE JAMAIS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LES OUVERTURES DU PRODUIT NON PRÉVUES À CET EFFET.
 - LES RÉGLEMENTATIONS ÉLECTRIQUES EN VIGUEUR SUR VOTRE LIEU D'INSTALLATION DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES.
 - SI L'APPAREIL EST UTILISÉ D'UNE FAÇON QUI N'EST PAS SPÉCIFIÉE DANS CE DOCUMENT, LA GARANTIE ET LES PROTECTIONS ÉLECTRIQUES DE L'APPAREIL PEUVENT ÊTRE COMPROMISES.
 - POUR PLUS DE DÉTAILS, CONSULTER LES MANUELS D'INSTALLATIONS DES PRODUITS SUR NOTRE SITE INTERNET : [HTTPS://WWW.MYLIGHT-SYSTEMS.COM](https://www.mylight-systems.com)

PRÉ-REQUIS

- VÉRIFICATION DE MESURES À FAIRE SUR L'ONGLET 'SYSTÈME MYLIGHT' DU CLIENT
- Connexion à MyProPortal nécessaire : <https://pro.mylight-systems.com/login>
- Client inscrit

The screenshot displays the 'MYLIGHT LOIC' client portal interface. The left sidebar contains navigation options: TABLEAU DE BORD, CLIENTS, MY SMART BATTERY, ASSISTANCE, MY PROSIZER, and DÉCONNECTER. The main content area is divided into two sections: 'Système' and 'Production et consommation instantanées'.


Système

Date de mise en service	13/11/2020
État d'inscription	Terminée
Renvoyer le mail d'activation	<input type="button" value="ENVOYER"/>
Fournisseur internet	Magiconline
Dernière connexion	-

Services

Recevoir les alertes par SMS	Désactivé
Envoi des alertes par e-mail à l'adresse renseignée ?	Activé

Liste des appareils

 Master - MG3
<input type="button" value="CONNECTE"/>
Mac: F8DFE1010004
Pièce: Habitation

Production et consommation instantanées

761 ^W	1.87 kW
Consommation totale	Production

EN MONOPHASÉ

- Pour vérifier la **CONSOMMATION RÉSEAU** :
 - Disjoncter la production
 - Allumer un appareil consommant fortement
 - Vérifier que la valeur du compteur augmente positivement
 - Comparer la valeur lue avec la consommation instantanée sur le Linky client
- Pour vérifier la **CONSOMMATION CHAUFFE-EAU** :
 - Disjoncter la Production
 - Appuyer sur le bouton 'Relay' du TPH/MG3, voyant éteint
 - Vérifier l'absence de tension au niveau du chauffe-eau
 - Appuyer sur le bouton 'Relay' du TPH/MG3, voyant allumé
 - Vérifier la présence de tension au niveau du chauffe-eau
 - Allumer l'eau chaude et attendre que le chauffe-eau démarre
 - Vérifier que la valeur du compteur est supérieure à 500W (jusqu'à 2000W pour un CE électrique)
 - attendre minimum 5min
- Pour vérifier la **PRODUCTION**
 - Disjoncter le disjoncteur PV
 - Vérifier que la valeur du compteur est à 0
 - Remonter le disjoncteur
 - Vérifier que la valeur augmente positivement (attendre minimum 5min)

EN TRIPHASÉ

- Pour vérifier la **CONSOMMATION RÉSEAU** :
 - Disjoncter la production
 - Allumer plusieurs appareils consommant fortement
 - Avec un multimètre, s'assurer que la tension sur le bornier d'une phase MG3 et le câble sur lequel la pince est mesurée est de 0V
 - A faire sur chaque phase
 - Vérifier que la valeur du compteur augmente
- Pour vérifier la **CONSOMMATION CHAUFFE-EAU** :
 - Même procédure qu'en Monophasé
 - Vérifier la cohérence de la valeur sur ProPortal avec la valeur sur l'écran du compteur RS485
- Pour vérifier la **PRODUCTION**
 - Même procédure qu'en Monophasé
 - Sur les écrans du Compteur RS485, S'assurer que la valeur des trois phases est sensiblement égale

RAPPEL : COFFRET MONOPHASÉ

INSTALLATION DU TRANSFORMATEUR DE COURANT

ATTENTION :



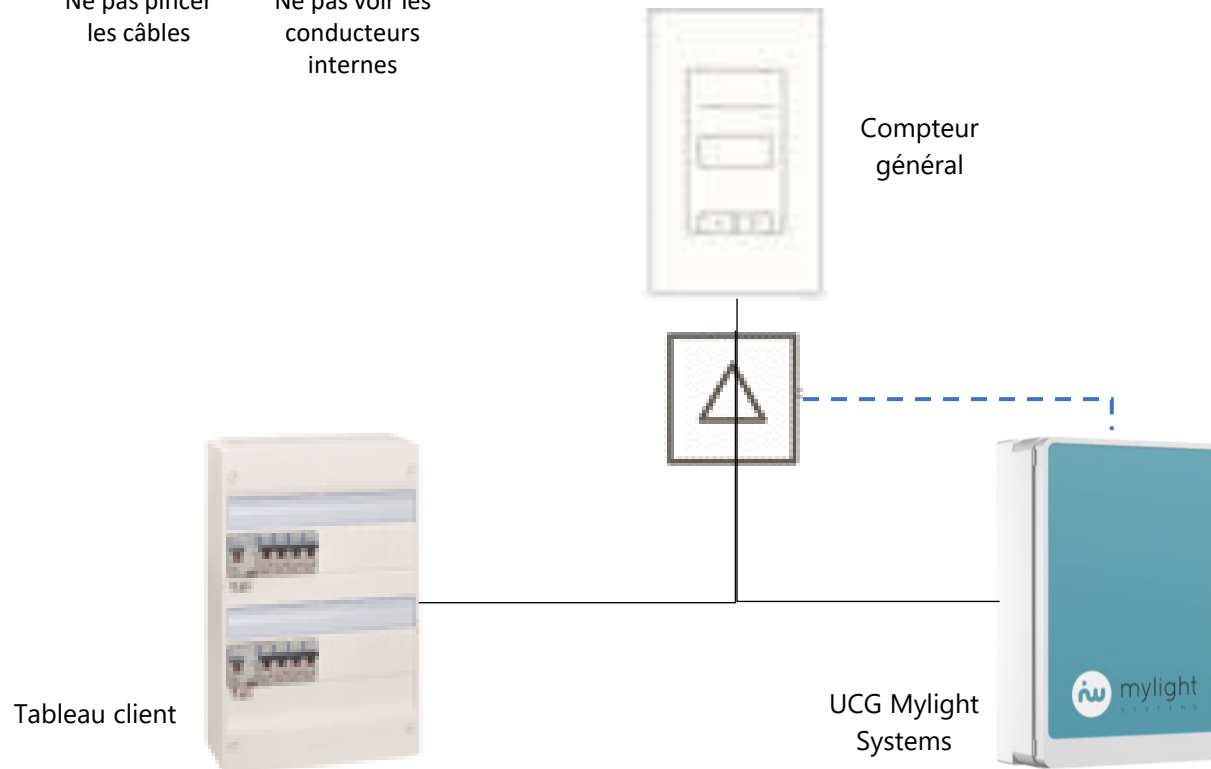
Bien visser à fond les connecteurs



Ne pas pincer les câbles



Ne pas voir les conducteurs internes



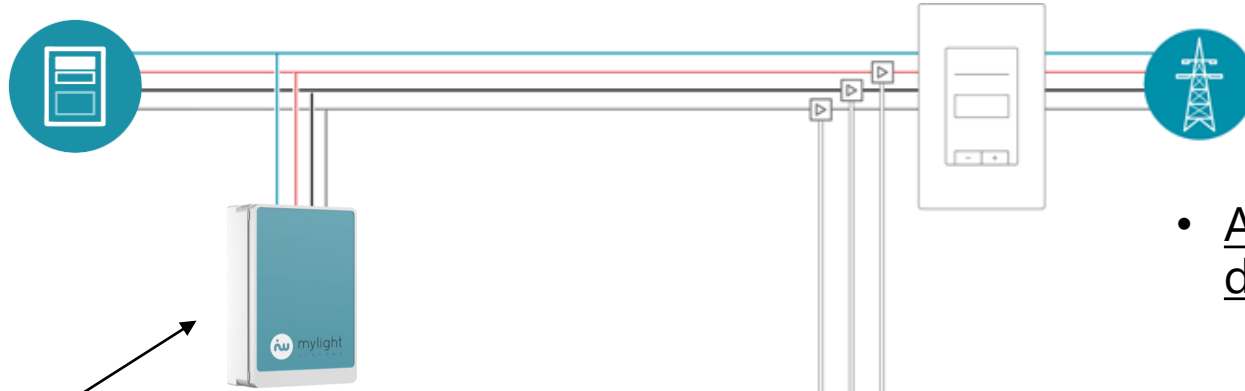
- A placer entre le compteur général client et le 500mA afin d'avoir la consommation totale de l'habitation
- Transformateur **CT1 : Consommation Globale**
 - La flèche pointe vers le compteur général
- Transformateur **CT2 : Chauffe-eau** (Précâblé)
- Transformateur **CT3 : Production** (Précâblé)

RAPPEL : COFFRET TRIPHASÉ

INSTALLATION DES TRANSFORMATEURS DE COURANT

Général client

Disjoncteur 500mA



- A placer entre le compteur général et le 500mA afin d'avoir la consommation totale de l'habitation
- Transformateur **CT1 : Consommation Globale** Phase 1
- Transformateur **CT2 : Consommation Globale** Phase 2
- Transformateur **CT3 : Consommation Globale** Phase 3

- La flèche pointe vers le compteur général

ATTENTION :



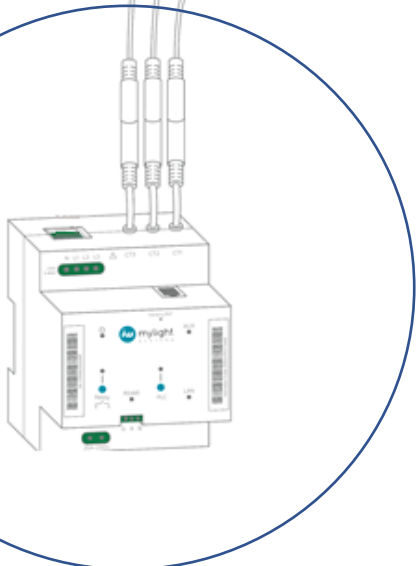
Bien visser à fond
les connecteurs



Ne pas pincer les
câbles



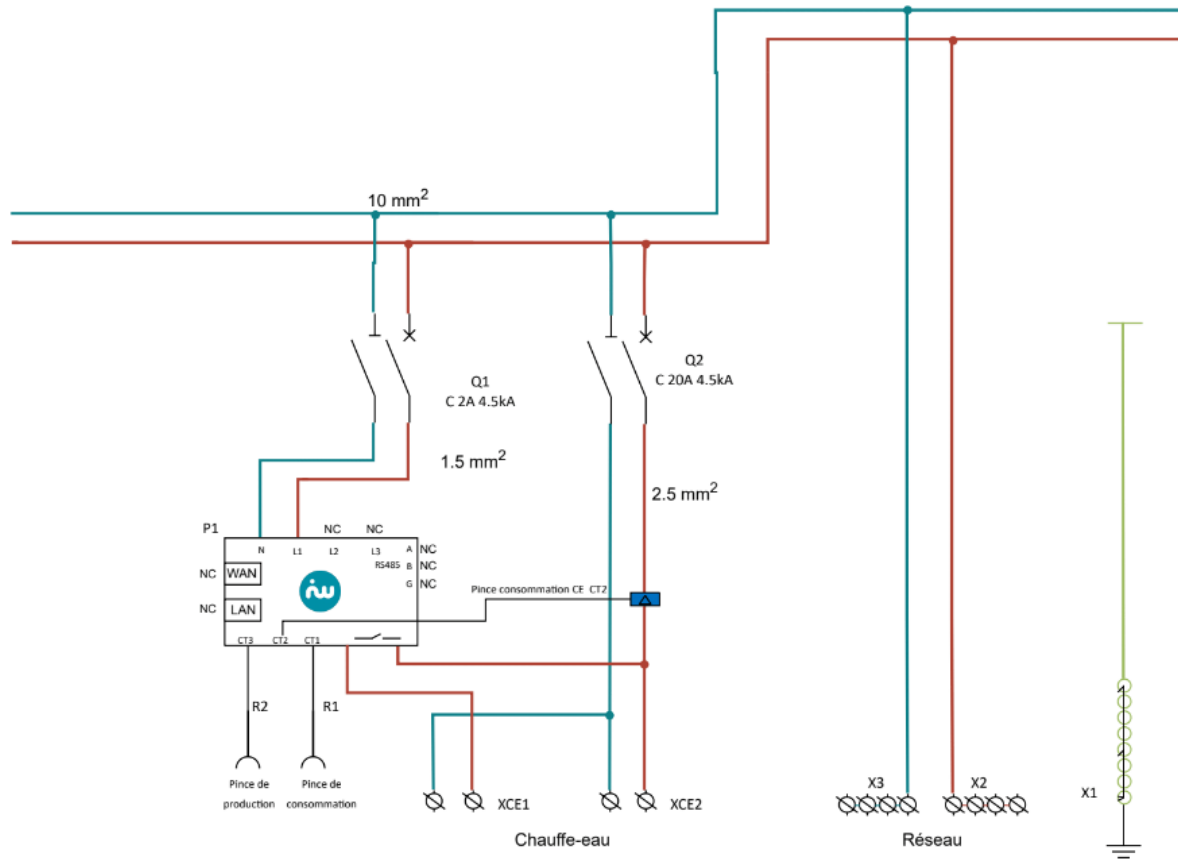
Ne pas voir les
conducteurs
internes



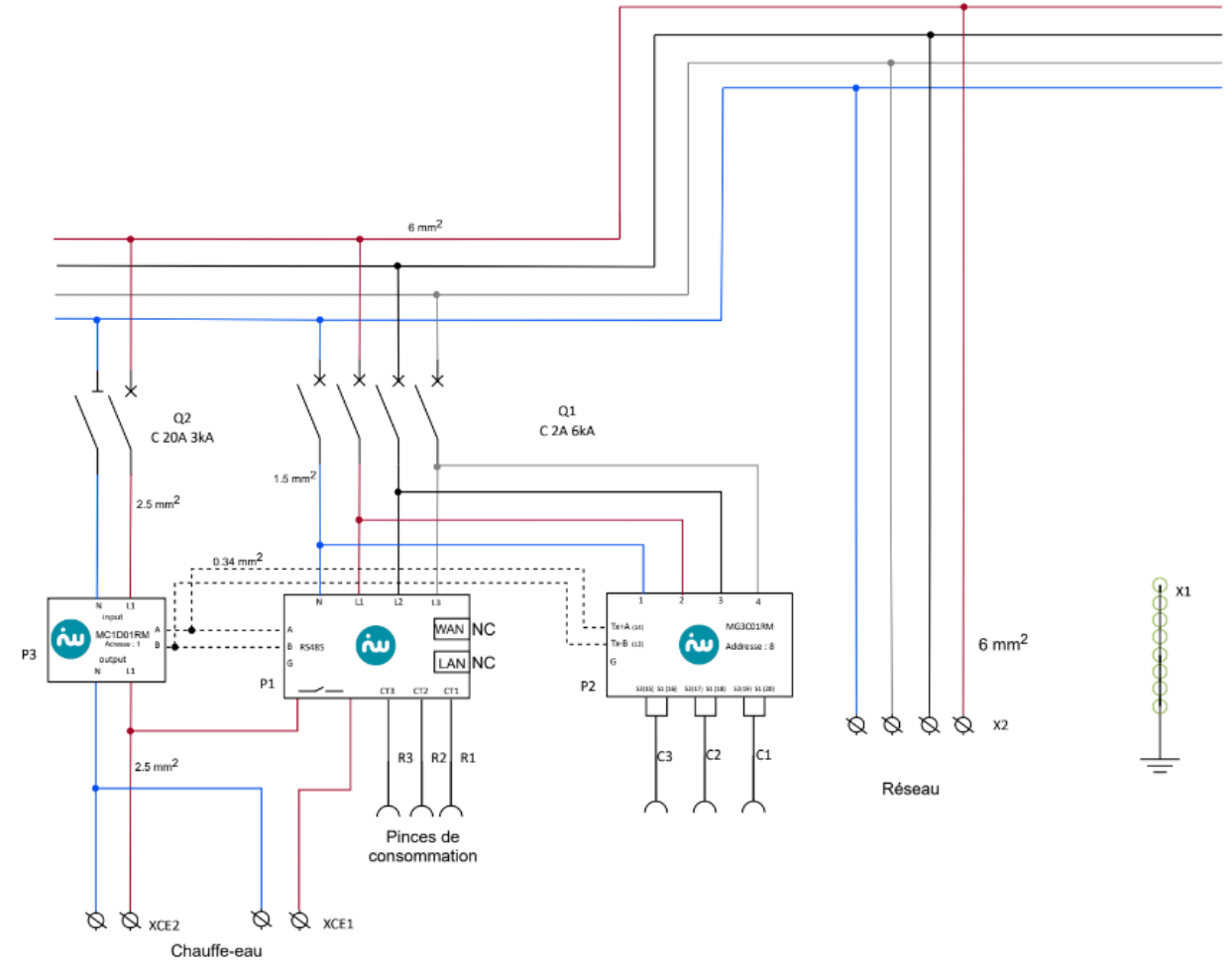
RAPPEL : COFFRET X

INSTALLATION DES TRANSFORMATEURS DE COURANT

EN MONOPHASÉ



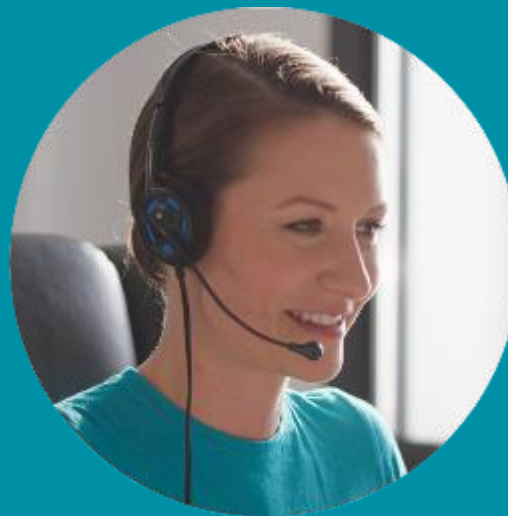
EN TRIPHASÉ



MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Hotline professionnels
04 69 84 42 94



Hotline particuliers
(0) 800 710 226



mylight
S Y S T E M S