

## CALCUL DU MULTIPLICATEUR

## CENTRES DE MESURAGE

### COMPTEUR BORNIER (BASE TYPE "A" OU "P")

N.B. Ce type de compteur est généralement utilisé avec des transformateurs de mesure externes au compteur.

### FORMULE POUR CALCUL DU MULTIPLICATEUR FINAL

**A** **B** **C**  
Multiplicateur compteur X ratio Transformateur courant X ratio Transformateur Tension

**A) Multiplicateur Compteur** : Est inscrit sur la plaque (façade) du compteur Ex. : MULT X 10  
Si aucun multiplicateur n'est inscrit, votre multiplicateur est de 1.

**B) Ratio Transformateur Courant** : Ex. : 600/5A. = 600 divisé par 5 = 120

**C) Ratio Transformateur Tension** : Ex. : 600 :120V. = 600 divisé par 120 = 5 (si non existant = 1)

**Donc : 10(A) X 120(B) X 5(C) = 6 000 : votre multiplicateur est 6 000**

Utiliser ce multiplicateur pour calculer la consommation totale en KWh et votre demande maximale en KW et/ou en KVA.

N'hésitez pas à communiquer avec nous aux coordonnées ci-haut mentionnées pour tout renseignements supplémentaires.

S.V.P. contacter : Annie Gobeil  
Directrice  
Département de Mesurage  
agobeil@gftec.ca