



SCHÉMAS TYPES

Pour installation avec production et autoconsommation
Version 2.3 du 29 juin 2017



SCHÉMAS TYPE: COMPTAGE POUR INSTALLATIONS DE PRODUCTION ET DE CONSOMMATION PROPRE (VERSION 2.2)

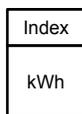
Lexique des symboles:



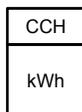
Générateur électrique



Services auxiliaires (besoins propres, exempt du timbre)



Compteur en relevé d'index



Compteur avec courbe de charge et transmission automatique par ligne informatique fournie par le producteur ou MODEM GPRS



Consommateur



Flux d'énergie (réf. AES MRCP)

A = Production nette

B = Consommation finale

C = Besoins propres (services auxiliaires de productions)

D = Consommation propres totale (autoconsommation)

d = Consommation propres individuelle (autoconsommation)

E = Excédent (injection dans le réseau)

F = Consommation totale (Besoins propres & consommation finale)

G/g = Part consommée en provenance du réseau (facturé)

En italique, les valeurs sont calculées



Raccordement au réseau



Transformateur privé d'un client



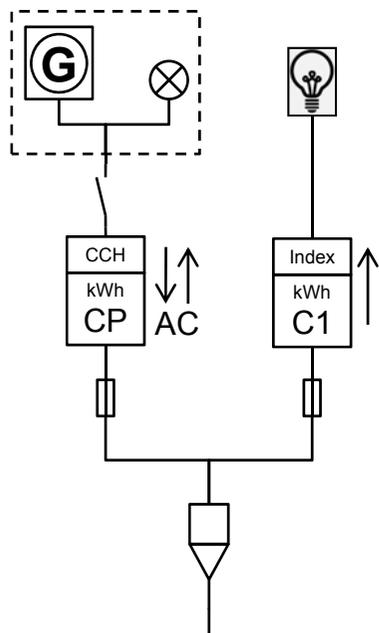
Pour simplifier la lecture, les coupe-surintensités et interrupteurs liés à la sécurité sont masqués, ils doivent être installés selon les NIBT et PDIE

LP = Liste de prix; liste complète disponible sous www.romande-energie.ch, dans [chercher sur le site], tapez "liste de prix".

Acronymes utilisés pour le nommage des schémas		
Couplage	AC = Autoconsommation	IT = Injection totale
Si autoconsommation	I = Individuelle	C = Collective
Câblage	S = Comptage en série	P = Comptage en //
Puissance production	2 = ≤ 30 kVA	3 = > 30 kVA

** ne sont pas disponible sur internet

IT.P.2 - INJECTION TOTAL ≤ 30 KVA

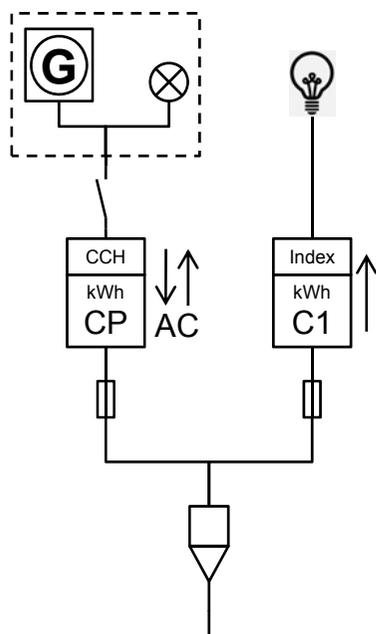


Les compteurs CP et C1 font l'objet de relations contractuelles séparées

CP	C1
Frais d'installation unique	
Comptage BT direct (LP = 4.100)	Selon installation de consommation
Abonnement(s) mensuel	
Simple tarif (condition tarifaire pour les besoins propres, un relevé annuel compris) Quatre relevés/an (LP = 4.109) Douze relevés/an (LP = 4.110)	Selon installation de consommation
Si Garantie Origine (LP = 4.111) Quatre relevés/an compris	

Couplage	AC = Autoconsommation	IT = Injection totale
Si autoconsommation	I = Individuelle C = Collective	
Câblage	S = Comptage en série	P = Comptage en //
Puissance production	2 = ≤ 30 kVA	3 = > 30 kVA

IT.P.3 - INJECTION TOTAL > 30 KVA

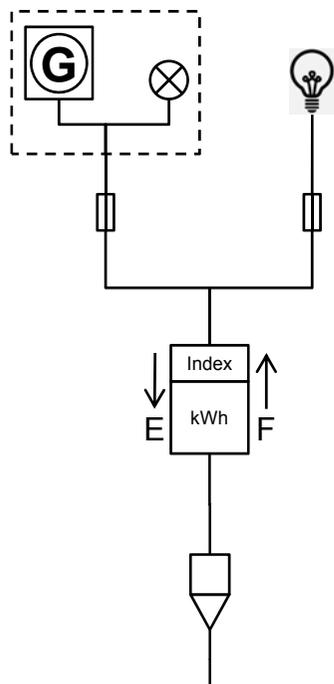


Les compteurs CP et C1 font l'objet de relations contractuelles séparées

CP	C1
Frais d'installation unique	
Comptage BT direct (LP = 4.101) Comptage BT indirect (LP = 4.102) Comptage MT (LP = 4.103)	Selon installation de consommation
Abonnement(s) mensuel	
Comptage BT direct (LP = 4.105) Comptage BT indirect (LP = 4.106) Comptage MT (LP = 4.107)	Selon installation de consommation
Envoi Garanties Origine compris	
Transmission de donnée par GSM/GPRS (LP = 3.136)	

Couplage	AC = Autoconsommation	IT = Injection totale
Si autoconsommation	I = Individuelle C = Collective	
Câblage	S = Comptage en série	P = Comptage en //
Puissance production	2 = ≤ 30 kVA	3 = > 30 kVA

AC.I.S.2 - AUTOCONSOMMATION INDIVIDUELLE ≤ 30 KVA



Couplage	AC = Autoconsommation		IT = Injection totale
Si autoconsommation	I = Individuelle	C = Collective	
Câblage	S = Comptage en série		P = Comptage en //
Puissance production	2 = ≤ 30 kVA		3 = > 30 kVA

Frais d'installation unique

Comptage BT direct (LP = 4.100)
Si cpt déjà bidirectionnel (LP = 3.101)

Abonnement(s) mensuel

ST, DT, DUP (condition tarifaire)

Si Garantie Origine (LP = 4.111)
Quatre relevés/an compris

Relevés supplémentaires Production
Quatre relevés/an (LP = 4.109)
Douze relevés/an (LP = 4.110)

Si le consommateur est au marché libre ou souhaite une mesure à courbe de charge :

Frais d'installation unique

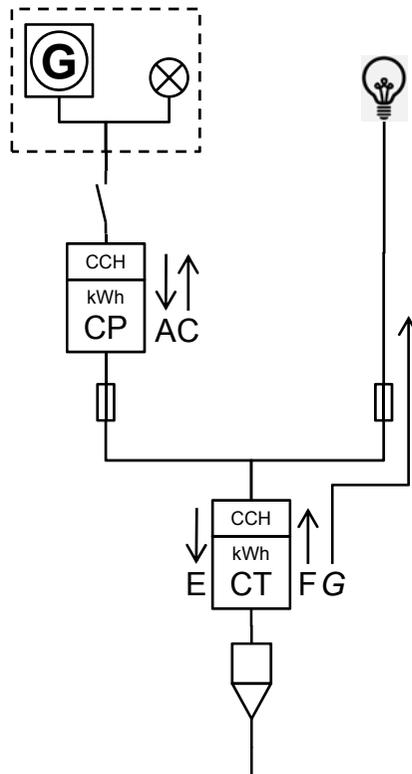
Comptage BT direct (LP = 4.101)
Comptage BT indirect (LP = 4.102)
Comptage MT (LP = 4.103)

Abonnement(s) mensuel

Comptage BT direct (LP = 4.105)
Comptage BT indirect (LP = 4.106)
Comptage MT (LP = 4.106)
Envoi Garanties Origine compris

Transmission de donnée par
GSM/GPRS (LP = 3.136)

AC.I.S.3 - AUTOCONSOMMATION INDIVIDUELLE > 30 KVA

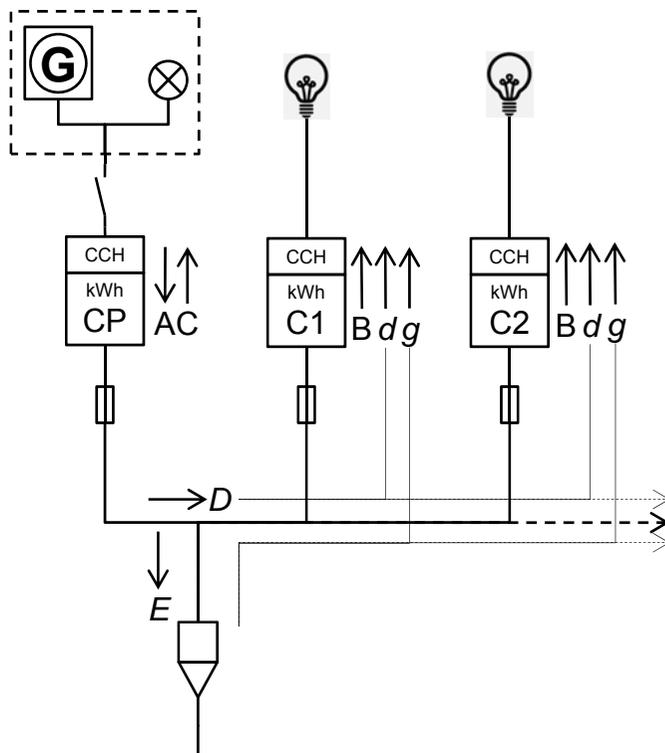


Les compteurs CP et CT font l'objet d'une seule relation contractuelle

CP	CT
Frais d'installation unique	
Comptage BT direct (LP = 4.101) Comptage BT indirect (LP = 4.102) Comptage MT (LP = 4.103)	
Abonnement(s) mensuel	
Comptage BT direct (LP = 4.105) Comptage BT indirect (LP = 4.106) Comptage MT (LP = 4.107) Envoi Garanties Origine compris	Comptage BT direct (LP = 3.133) Comptage BT indirect (LP = 3.134) Comptage MT (LP = 3.135) Tarif puissance ST/DT (sans l'abo du ST/DT)
Transmission de donnée par GSM/GPRS (LP = 3.136)	

Couplage	AC = Autoconsommation	IT = Injection totale
Si autoconsommation	I = Individuelle C = Collective	
Câblage	S = Comptage en série	P = Comptage en //
Puissance production	2 = ≤ 30 kVA	3 = > 30 kVA

AC.C.P.CCH - AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE AVEC OU SANS DISSIDENT(S) TOUS MESURÉS EN COURBE DE CHARGE



Les compteurs CP et C1, C2, ..., font l'objet de relations contractuelles séparées

IPE ≤ 30 kVA		IPE > 30 kVA	
CP		CP	
Frais d'installation unique			
Comptage BT direct (LP = 4.100) Comptage BT direct (LP = 4.100)	Comptage BT direct (LP = 4.101) Comptage BT indirect (LP = 4.102) Comptage MT (LP = 4.103)		
Communauté d'autoconsommateur (LP = 4.201)	Communauté d'autoconsommateur (LP = 4.201)		
Abonnement(s) mensuel			
Simple tarif (condition tarifaire pour les besoins propres) LP = 4.204	Comptage BT direct (LP = 4.105) Comptage BT direct (LP = 3.133) Comptage BT indirect (LP = 4.106) Comptage MT (LP = 4.107) Envoi Garanties Origine compris	Comptage BT direct (LP = 3.133) Comptage BT indirect (LP = 3.134) Comptage MT (LP = 3.135)	
Si Garantie Origine (LP = 3.136)	Transmission de donnée par GSM/GPRS (LP = 3.136)		
Communauté d'autoconsommateur (LP = 4.203)	Communauté d'autoconsommateur (LP = 4.203)		

Couplage	AC = Autoconsommation		IT = Injection totale
Si autoconsommation	I = Individuelle	C = Collective	
Câblage	S = Comptage en série		P = Comptage en //
Puissance production	2 = ≤ 30 kVA		3 = > 30 kVA

Les membres de la communauté d'autoconsommateurs doivent avoir le même produits tarifaire (ST, DT, DUP); C1, C2, ... sont facturés uniquement pour la part d'énergie provenant du réseau, celle provenant de la production locale sera facturée par le producteur.

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Nous nous tenons à votre disposition pour tout complément d'information.

