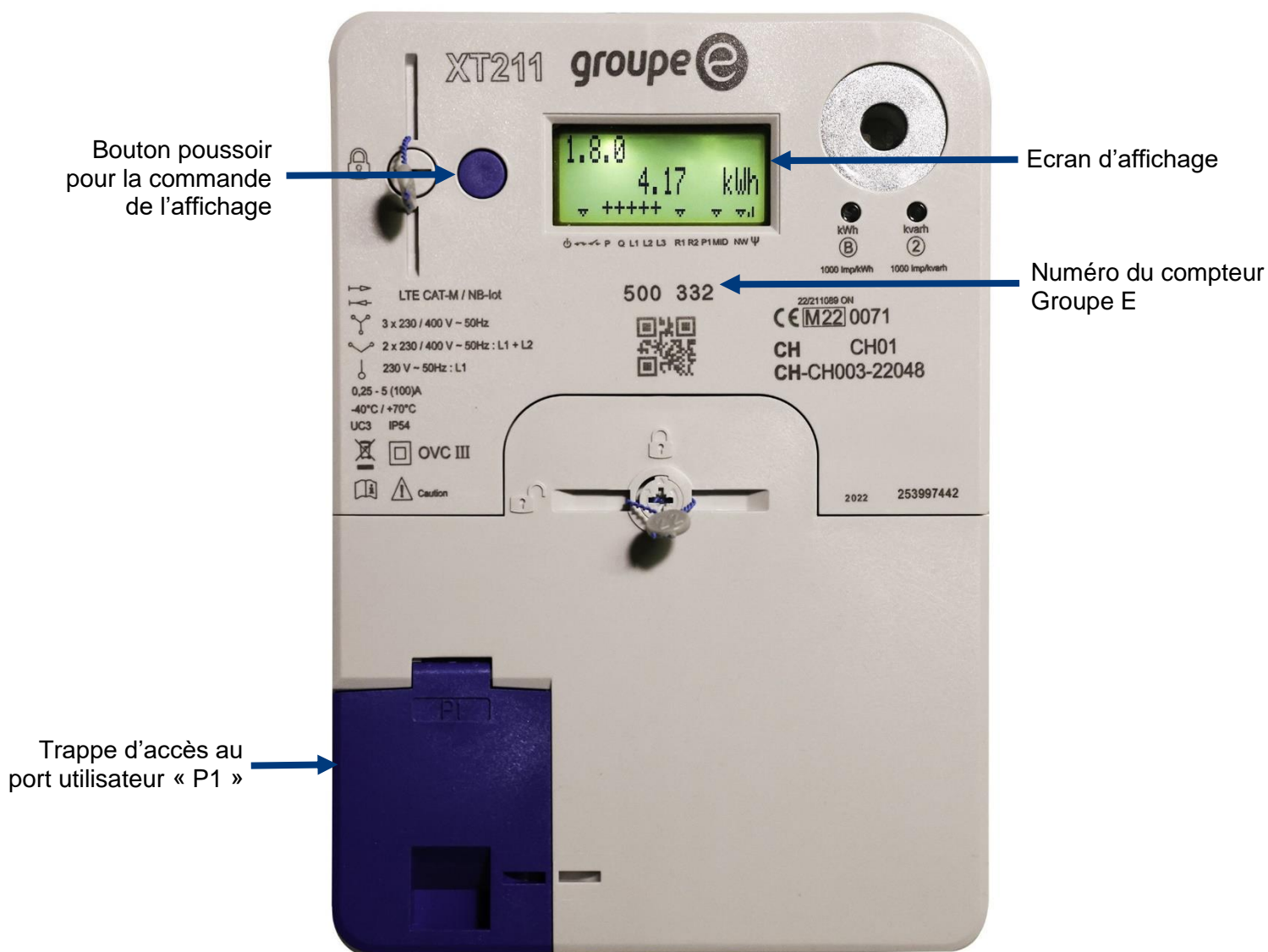


# MODE D'EMPLOI DU COMPTEUR INTELLIGENT SAGEMCOM XT211



groupe e

## 1. DESCRIPTION



Le compteur XT211 est un compteur d'énergie active et réactive, à raccordement direct. Bidirectionnel, il mesure l'énergie dans les 2 sens : soutirage (énergie consommée) et injection (énergie renvoyée sur le réseau). A l'état de veille, l'affichage indique la puissance instantanée totale (soutirage ou injection) en [kW].

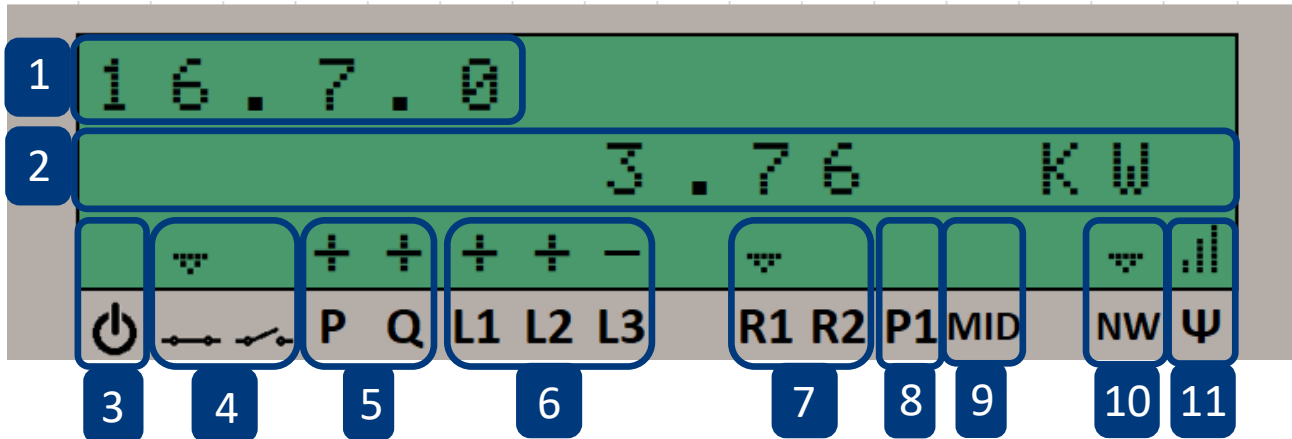
# MODE D'EMPLOI DU COMPTEUR INTELLIGENT SAGEMCOM XT211







groupe e

## 2. AFFICHAGE

De nombreuses informations sont présentes sur l'écran du compteur :







1	Code	Ce code (OBIS) permet d'identifier l'information affichée (détails au chapitre 3, ci-après).
2	Information	Cette zone permet l'affichage des informations du compteur, telles que les index, les puissances, et autres informations pertinentes du compteur (détails au chapitre 3, ci-après).
3	Mode Connexion / Déconnexion	Une flèche clignotante au-dessus de ce symbole indique que le compteur est en mode « déconnexion ». Par défaut, seul le mode « connexion » est possible.
4	Statut de l'interrupteur interne	Un symbole «  » indique le statut de l'interrupteur interne du compteur. Fermé  : il y a du courant   Ouvert  : il n'y a pas de courant. Par défaut, l'interrupteur est toujours en position « Fermé ».
5	Sens de circulation de la puissance active (P) et réactive (Q)	Ce symbole indique le sens « Global » de circulation de l'énergie <ul style="list-style-type: none"> <li>« + » indique que vous soutirez de l'énergie au réseau</li> <li>« - » indique que vous injectez de l'énergie sur le réseau (par exemple, grâce à une production photovoltaïque).</li> </ul>
6	Etat des phases (puissance active)	Lorsque les phases soutirent ou injectent de l'énergie, un symbole indique le sens de circulation de l'énergie sur chaque phase. <ul style="list-style-type: none"> <li>« + » indique que de l'énergie active est soutirée sur cette phase</li> <li>« - » indique que de l'énergie active est injectée sur cette phase (par exemple, grâce à une production photovoltaïque).</li> </ul> Lorsqu'il n'y a pas de soutirage ou d'injection, un symbole «  » indique que la phase est sous tension. Le clignotement simultané des 3 indicateurs signifie que le sens du champ tournant triphasé du compteur est erroné. Lorsque les indicateurs sont fixes, le sens du champ tournant du compteur est correct.

# MODE D'EMPLOI DU COMPTEUR INTELLIGENT SAGEMCOM XT211



groupe 

7	Etat des relais de pilotage de charge	Un symbole «  » indique que le relais 1 ou 2 est « ON ». Ces relais peuvent être utilisés pour piloter à distances des charges, telles que les chauffe-eau électriques, pompes à chaleur ou autres installations flexibles.
8	Etat du port utilisateur	Un port utilisateur conforme au standard « DSMR P1 » est présent sur le compteur intelligent. Par défaut le port « P1 » sera désactivé. Le client pourra (dès 2024), faire la demande d'activation, à travers son portail client Groupe E. La présence d'un symbole «  » au-dessus de « P1 » indiquera que le port est activé.
9	Indication MID	La présence d'un symbole «  » au-dessus de « MID » indique que la donnée affichée est une mesure pertinente qui respecte les impositions de la métrologie légale (directive européenne MID 2014/32/EU).
10	Statut de connexion au réseau de télécommunication	La présence d'un symbole «  » au-dessus de « NW » (pour NetWork) indique que le compteur est enregistré sur le réseau de télécommunication partenaire (Swisscom) pour la transmission des données à Groupe E.
11	Niveau du signal télécom	Ce témoin indique la force du signal de transmission des données.



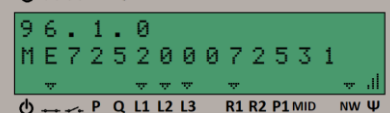
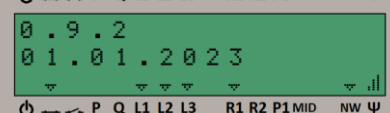

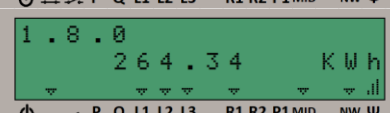
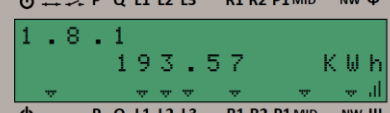
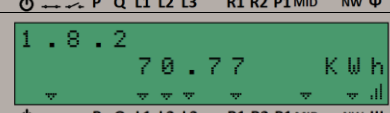
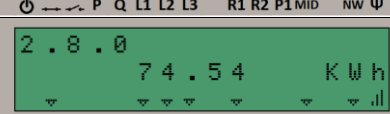

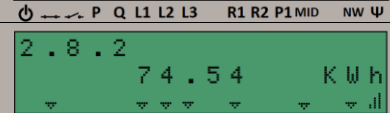
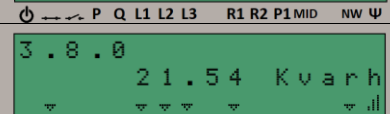
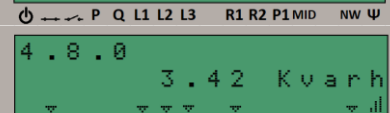
# MODE D'EMPLOI DU COMPTEUR INTELLIGENT SAGEMCOM XT211



groupe 

## 3. LISTE DES INFORMATIONS ACCESSIBLES


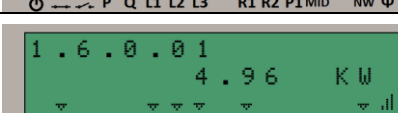
Par défaut, le compteur affiche la valeur « 16.7.0 - Puissance active instantanée totale ». Les autres informations sont accessibles en appuyant sur le bouton poussoir bleu. L'écran est alors rétroéclairé pendant 30s. Sans appui pendant 30s, l'affichage revient à la valeur par défaut.

Code	Description	Exemple d'affichage
97.97.255	Registre pour code d'erreur éventuel	
0.0.0	Numéro de propriété Groupe E du compteur	
96.1.0	Numéro de série du fabricant	
0.9.2	Date de l'horloge interne	
0.9.1	Heure de l'horloge interne	
1.8.0	Energie active totale soutirée (1.8.1 + 1.8.2)	
1.8.1	Energie active soutirée en tarif 1	
1.8.2	Energie active soutirée en tarif 2	
2.8.0	Energie active totale injectée (2.8.1 + 2.8.2)	
2.8.1	Energie active injectée en tarif 1	
2.8.2	Energie active injectée en tarif 2	
3.8.0	Energie réactive totale soutirée	
4.8.0	Energie réactive totale injectée	

# MODE D'EMPLOI DU COMPTEUR INTELLIGENT SAGEMCOM XT211



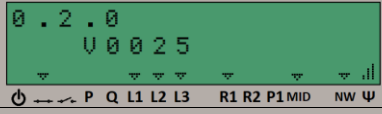
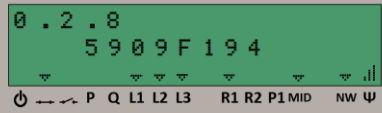

groupe 

Code	Description	Exemple d'affichage
5.8.0	Energie réactive sur cadran Q1	
6.8.0	Energie réactive sur cadran Q2	
7.8.0	Energie réactive sur cadran Q3	
8.8.0	Energie réactive sur cadran Q4	
16.7.0	Puissance active instantanée totale (Affichée par défaut, lorsque l'affichage est en veille).	
131.7.0	Puissance réactive instantanée totale	
13.7.0	Facteur de puissance global	
0.1.0	Nombre de remises à zéro du compteur	
1.2.0	Puissance active maximale soutirée (cumul) depuis la première mise sous tension	
1.6.0	Puissance active maximale soutirée sur le mois en cours	
1.6.0 xx	Puissance active maximale soutirée sur le mois « xx » (« xx » représentant le nombre de mois depuis la mise sous tension ou la remise à zéro).	
2.2.0	Puissance active maximale injectée (cumul) depuis la première mise sous tension	
2.6.0	Puissance active maximale injectée sur le mois en cours	
2.6.0 xx	Puissance active maximale injectée sur le mois « xx » (« xx » représentant le nombre de mois depuis la mise sous tension ou la remise à zéro).	

# MODE D'EMPLOI DU COMPTEUR INTELLIGENT SAGEMCOM XT211



groupe 

Code	Description	Exemple d'affichage
0.2.0	Version du Firmware Métrologique	
0.2.8	Checksum du Firmware Métrologique	
0.2.0	Version du Firmware Applicatif (Groupe E) Uniquement présent à partir du FW RC2	
0.2.8	Checksum du Firmware Applicatif (Groupe E) Uniquement présent à partir du FW RC2	