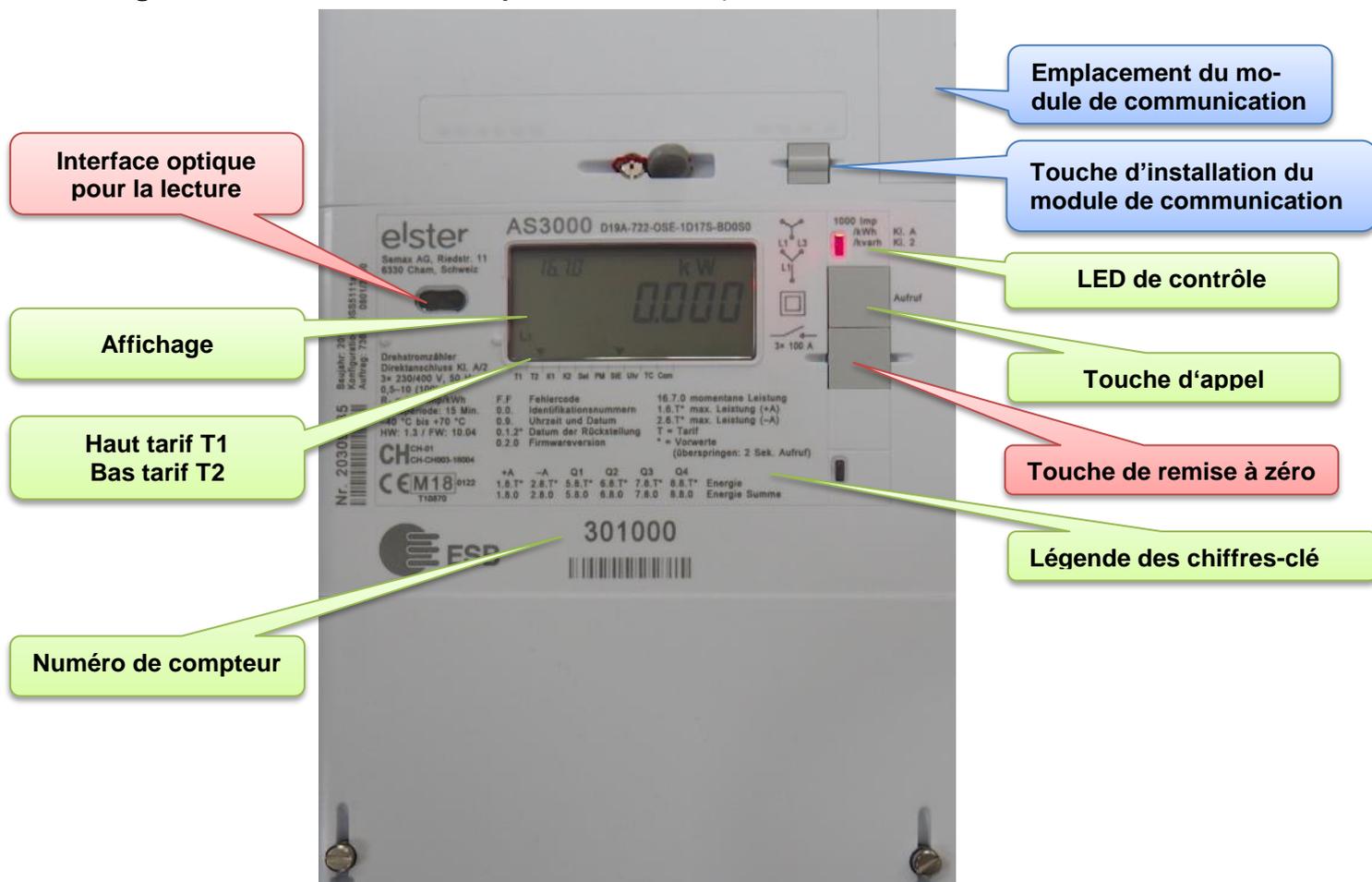


Mode d'emploi pour le compteur de courant alternatif Elster AS3000

1. Signification des touches et symboles du compteur



1.2 Explications complémentaires de quelques touches et symboles sur le compteur

LED de contrôle

Plus il y a de consommation, plus la LED rouge clignote vite (1000 pulsations/kWh). S'il n'y a pas de consommation, la LED brille en continu.

Tarif

Il se peut que votre compteur fonctionne au tarif bas durant le weekend (flèche en position T2) tandis que nous vous facturons l'énergie au tarif unique. N'hésitez pas à vous renseigner auprès de notre service à la clientèle si vous avez des questions concernant votre tarif.

Module de communication

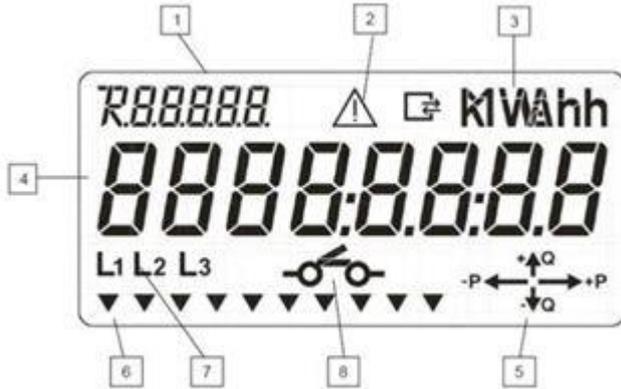
Tous les compteurs sont actuellement installés sans module de communication. Il pourra être rajouté en temps voulu.

Affichages spéciaux

Cont.OFF: Votre compteur est déclenché et ne peut être réenclenché que par ESB.

PressOn: Le compteur est déclenché. Appuyez sur la touche d'appel pendant quelques secondes jusqu'à ce que vous entendiez un cliquetis.

2. Signification de l'affichage



1. Codes OBIS
2. Symbole d'erreur
3. Unité
4. Mesurande
5. Affichage de la direction du flux d'énergie
6. Information complémentaire (tarif actuel, etc.)
7. Affichage des phases
8. État du relais de coupure

3. Utilisation de l'affichage / lecture

Pour passer à la valeur suivante, il suffit d'une pression courte sur la touche d'appel. Par une pression longue (> 1 seconde), le menu souhaité peut être appelé. Une fois dans le menu, les valeurs précédentes peuvent être ignorées avec une pression longue sur la touche d'appel.

Les valeurs 16.7.0, 1.8.1 et 1.8.2 marquées ci-après s'affichent automatiquement et défilent au rythme de 10 secondes.

3.1 Menu 1 / Std-Data (Données standard, lecture de valeurs mensuelles)

Définitions : Les termes utilisés «consommation» (+) et «injection» (-) décrivent la direction des flux d'énergie. +A = consommation du client ; -A = injection par le client ; T1 = haut tarif, T2 = bas tarif ; chiffre XX = mois

0.0.0	Numéro de compteur
0.1.0	Numéro de série du fabricant
16.7.0	Voyant de fonctionnement (valeur actuelle de puissance)
0.9.1	Heure actuelle
0.9.2	Date actuelle
<hr/>	
1.8.1	Indice T1 / +A (Consommation)
1.8.1.XX	Valeur précédente / indice T1 / +A
1.8.2	Indice T2 / +A (Consommation)
1.8.2.XX	Valeur précédente / indice T2 / +A
2.8.1	Indice T1 / -A (Injection)
2.8.1.XX	Valeur précédente / indice T1 / -A
2.8.2	Indice T2 / -A (Injection)
2.8.2.XX	Valeur précédente / indice T2 / -A
<hr/>	
5.8.1	Puissance réactive inductive T1 / +RI (Consommation)
5.8.1.XX	Valeur précédente / puissance réactive inductive T1 / +RI
5.8.2	Puissance réactive inductive T2 / +RI (Consommation)
5.8.2.XX	Valeur précédente / puissance réactive inductive T2 / +RI
6.8.1	Puissance réactive capacitive T1 / +RC (Consommation)
6.8.1.XX	Valeur précédente / puissance réactive capacitive T1 / +RC
6.8.2	Puissance réactive capacitive T2 / +RC (Consommation)
6.8.2.XX	Valeur précédente / puissance réactive capacitive T2 / +RC
7.8.1	Puissance réactive inductive T1 / -RI (Injection)
7.8.1.XX	Valeur précédente / puissance réactive inductive T1 / -RI
7.8.2	Puissance réactive inductive T2 / -RI (Injection)
7.8.2.XX	Valeur précédente / puissance réactive inductive T2 / -RI
8.8.1	Puissance réactive capacitive T1 / -RC (Injection)
8.8.1.XX	Valeur précédente / puissance réactive capacitive T1 / -RC
8.8.2	Puissance réactive capacitive T2 / -RC (Injection)
8.8.2.XX	Valeur précédente / puissance réactive capacitive T2 / -RC
1.8.0	Indice total / +A (Consommation)
2.8.0	Indice total / -A (Injection)
1.6.1	Puissance active maximum (Consommation)
2.6.1	Puissance active maximum (Injection)

0.1.0	Réinitialisations du compteur
0.1.2.XX	Date de réinitialisation
F.F	Affichage d'erreurs (erreurs fatales)
F.F.1	Affichage d'erreurs (non fatales uniquement)
0.2.0	Version du logiciel

0.3.0	Constante d'impulsion LED, énergie active
0.3.3	Constante d'impulsion sortie, énergie active

3.2.1 Menu 2 / Abl-Data (Données de lecture, lecture de valeurs actuelles)

0.0.0	Numéro de compteur
0.0.1	Numéro de série du fabricant
0.0.2	Numéro d'identification 3 (non utilisé)
0.9.1	Heure actuelle
0.9.2	Date actuelle

32.7.0	Tension de la phase L1
52.7.0	Tension de la phase L2
72.7.0	Tension de la phase L3
31.7.0	Courant de la phase L1
51.7.0	Courant de la phase L2
71.7.0	Courant de la phase L3
81.7.04	Angle facteur de puissance phase L1
81.7.15	Angle facteur de puissance phase L2
81.7.26	Angle facteur de puissance phase L3
1.7.0	Puissance active + toutes les 3 phases
2.1.7.0	Puissance active + de la phase L1
4.1.7.0	Puissance active + de la phase L2
6.1.7.0	Puissance active + de la phase L3
2.7.0	Puissance active – toutes les 3 phases
22.7.0	Puissance active - de la phase L1
42.7.0	Puissance active - de la phase L2
62.7.0	Puissance active - de la phase L3
3.7.0	Puissance réactive + toutes les 3 phases
23.7.0	Puissance réactive + phase L1
43.7.0	Puissance réactive + phase L2
63.7.0	Puissance réactive + phase L3
4.7.0	Puissance réactive – toutes les 3 phases
24.7.0	Puissance réactive – phase L1
44.7.0	Puissance réactive – phase L2
64.7.0	Puissance réactive – phase L3
9.7.0	Puissance apparente + toutes les 3 phases
10.7.0	Puissance apparente – toutes les 3 phases
13.7.0	Facteur de puissance toutes les 3 phases
14.7.0	Fréquence de base toutes les 3 phases
C.7.0	Nombre de chutes totales de tension
C.7.1	Nombre de chutes de tension phase L1
C.7.2	Nombre de chutes de tension phase L2
C.7.3	Nombre de chutes de tension phase L3