

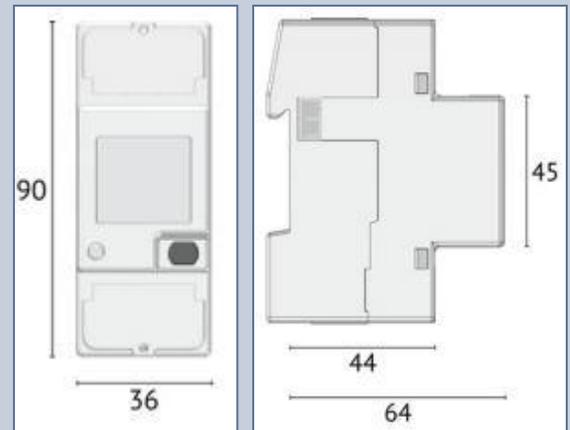


Compteur électrique monophasé 80 A double tarif

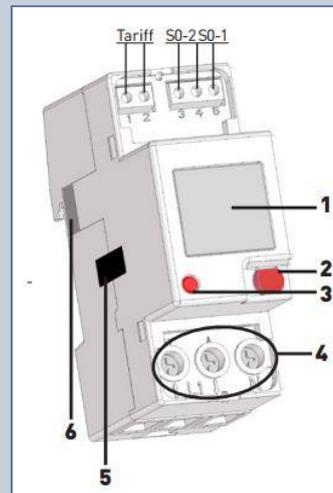
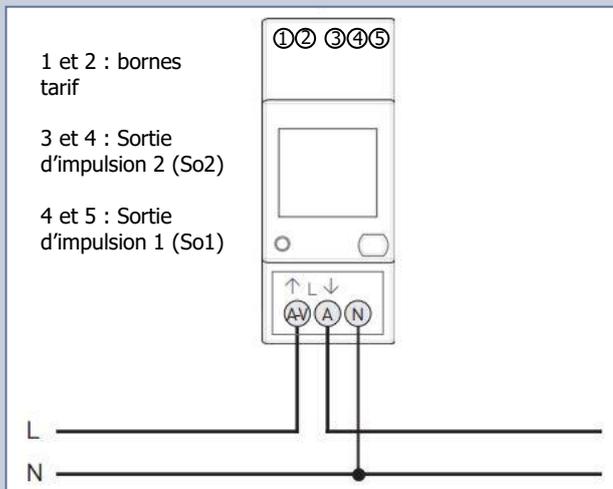
Caractéristiques techniques :

	MMDT63 / EMU180
Tension	230 V +-20%
Intensité max	80 A
Intensité de démarrage	20 mA
Conformité	CE + MID
Précision	Classe B
Fréquence	50-60 Hz
Température fonctionnement	-25/55 °C
Affichage	LCD
Largeur	2 modules
Section Max branchement phase/neutre	35 mm ²
Impulsions	500 imp/kWh
Durée de l'impulsion	50 ms ON/30 ms OFF
Consommation interne	0.5 W
Double tarif	Oui
Remise à zéro partielle	Oui

Dimensions :



Schémas de branchement :

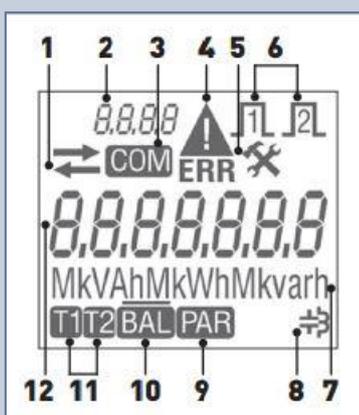


- 1 : Affichage LCD rétroéclairé
- 2 : Bouton multifonction
- 3 : LED métrologique
- 4 : Branchement phase neutre
- 5 : Scellé antifraude
- 6 : Port infra rouge

Double tarif :

Lorsqu'il y a 230 V sur les bornes tarif, le compteur compte sur le tarif 2. Sinon il compte sur le tarif 1.
Pour cela utiliser une horloge externe. Pas de polarité.

Affichage :



- 1 : Energie ou puissance importée [->] ou exportée [<-]
- 2 : Identifie la page SETUP ou la page InFO
- 3 : Statut de communication actif
- 4 : Alerte corruption : Retour au fabricant
- 5 : Page SETUP de paramétrage
- 6 : Statut de sortie SO-1 / SO-2
- 7 : Unité mesurée
- 8 : Valeur capacitive ou inductive
- 9 : Valeur de comptage partiel
- 10 : Balance counter value. Symbol + ligne = valeur négative
- 11 : Valeur Tarif 1 ou 2
- 12 : Valeur

Valeurs mesurées :

Puissance apparente	kVA
Puissance active	kW
Puissance réactive	kvar
Sens de la puissance	-> <-
Energie active totale	kWh
Energie totale réactive inductive et capacitive	kvarh
Energie totale apparente inductive et capacitive	kVAh
Compteur d'énergie Tarif T1/T2	kWh, kvarh, kVAh
Compteur d'énergie avec remise à zéro	kWh, kvarh, kVAh
Energy balance	kWh, kvarh, kVAh

Calcul des valeurs balancées :

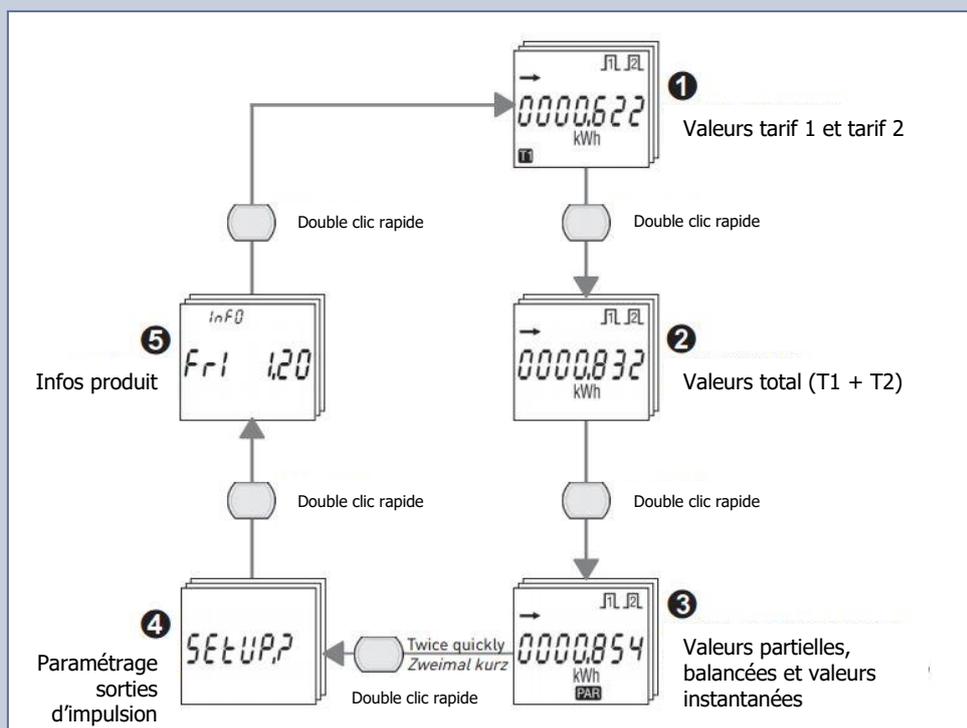
Grandeur	Mode de calcul.
kWh	(->kWh T1) - (<- kWh T1) + (->kWh T2) - (<- kWh T2)
kVAh ind	(->kVAh ind T1) - (<-kVAh ind T1) + (->kVAh ind T2) - (<-kVAh ind T2)
kVAh cap	(->kVAh cap T1) - (<-kVAh cap T1) + (->kVAh cap T2) - (<-kVAh cap T2)
kvarh ind	(->kvarh ind T1) - (<-kvarh ind T1) + (->kvarh ind T2) - (<-kvarh ind T2)
kvarh cap	(->kvarh cap T1) - (<-kvarh cap T1) + (->kvarh cap T2) - (<-kvarh cap T2)

Navigation dans les menus :

Naviguer d'un menu principal à l'autre	Double clic
Naviguer à l'intérieur d'un menu principal	Pression courte
Accès à la page de paramétrage SETUP	Pression longue >3s
Lancer le réglage d'une valeur	Double clic
Changer une valeur	Pression courte
Confirmer une valeur	Double clic
Passer de Y, N à C	Pression courte
Enregistrer Y, N ou C	Pression longue >3s
Montrer les fonctions possibles pour un compteur	Pression longue >3s
Défilement des fonction (start, stop, Res)	Pression courte
Confirmer la fonction affichée	Pression longue >3s
Test affichage	Pression très longue >10 S

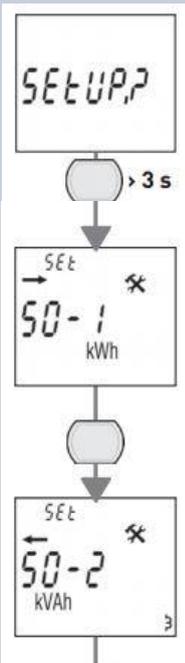
Menu principal :

Les affichages sont regroupés en 5 menus principaux.



Paramétrage des sorties d'impulsion :

Accessible uniquement dans le menu « SETUP » (4)



Page d'accès SETUP.

Rester appuyé 3 secondes

Pour paramétrer les sorties d'impulsion

Double clic pour faire clignoter kWh.

Clic simple pour sélectionner la valeur d'impulsion.

Double clic pour enregistrer.

Deux sorties d'impulsion sont paramétrables.



Clic simple pour passer à la page suivante

Permet de reseter les comptages partiels.

Double clic pour passer à la page suivante.

Simple clic pour passer de Y (Yes) à N (No).

Appuyer 3 secondes pour confirmer réinitialisation.

Appuyer 3 secondes à partir de n'importe quelle page de SETUP

Pour enregistrer le paramétrage

Y pour enregistrer

N pour ne pas enregistrer

C pour continuer à naviguer

Simple clic pour passer de Y, N et C

Appuyer 3 secondes pour enregistrer

Utilisation du comptage partiel et remise à zéro:

Accessible uniquement dans le menu « Valeurs partielles » (3)

