



Module « Tableau Électrique »

Notice d'installation



Le module tableau électrique a pour fonction de récupérer les données de votre compteur électrique ainsi que les données de 5 sous-compteur électrique. Il communique avec le module internet via une liaison radio.

> Identification : Référence : Version : Publication :

Module Tableau Électrique / Notice d'installation D00000000000D v1.1 Octobre 2017





1. Préambule

Avant d'installer le module « Tableau Électrique », vous devez avoir préalablement installé votre Module Internet (Se référer à la documentation « Notice d'installation du module internet »).

2. Préparation

Avant l'installation de votre Module Tableau Électrique (Étape 3), notez ci-dessous son identifiant (composé de 8 chiffres) présent sur son flan.





3. Installation du module Tableau Électrique

Le Module « Tableau Électrique » s'installe dans un tableau électrique sur un rail DIN disponible.



Sécurité : Le module s'installant dans un tableau électrique, cette opération doit être réalisée par un technicien habilité à accéder à une tension élevée pouvant être létale (risque d'électrocution).

3.1. Raccord avec l'alimentation

Raccordez une alimentation de 12V à 24V sur les entrées 1 et 2.



24V

1 2

Attention, une polarité est présente (le sens des fils a un sens important voir schéma ci-contre).



L'ensemble des entrées et sorties sont régies par une tension

comprise entre 0V et 24V maximum. En aucun cas il ne doit y avoir

une tension supérieure à 24V sous peine de destruction du module.





3.2. Raccord à un compteur disposant d'une sortie Téléinformation



compteur ERDF.

Les entrées 10 et 11 du module sont à raccorder aux bornes $I_1 et I_2$ du

 Les entrées téléinformation n'ont pas de polarité (le sens des fils n'a pas d'importance dans ce cas présent).

4. Raccordements des modules supplémentaires

4.1. Raccord à un ou plusieurs compteurs impulsion



Les entrées 3, 7, 9, et 12 du module « Tableau Électrique » sont à relier à l'entrée « SO- » de chaque compteur impulsionnel.



Les entrées « **SO+** » de chaque compteur impulsionnel doivent être raccordé à une tension comprise entre **OV et 24V** maximum.

4.2. Raccord à un relais de puissance

Circuit n°2 (Chauffage par exemple)



La sortie n°6 du module compteur Électrique doit raccorder à l'entrée négative du relais de puissance.





5. Installation de l'antenne

Une fois ces raccords effectués et le tableau électrique remonté, vissez l'antenne manuellement sur l'emplacement prévu à cet effet.

L'installation est terminée vous pouvez dès à présent passer à la configuration du module.

6. Accès au site web de suivi

- Accédez au portail de suivi de vos produits sur le site ConsoSpy : http://suivi.consospy.fr/
- Saisir votre identifiant et votre mot de passe.

7. Ajout du module Tableau Électrique

Cliquez sur "Ajouter un nouveau point énergétique" ;



• Parmi les choix proposés, sélectionnez « Autre module ConsoSpy » ;



- Renseignez :
 - Le libellé du module (optionnel) ;
 - L'identifiant du module (voir Étape 2).





Ajouter un nouveau module							
Libelle :	Tableau Electrique XXXXXXXXX						
ldentifiant du module :							
Rattaché au module Internet :	0124ACD4 Module Internet Bureau \$						
	Ajouter Annuler						

Un nouveau lien apparaitra dans la liste des modules suivis.

8. Configuration des entrées

Cliquez sur l'onglet « Installation ».

En dessous du module « Tableau Électrique » ou du libellé renseigné, les 6 entrées sont affichées.

•	Tableau Electrique	•
•	Module Tableau Electrique - Entrée n° 1	•
•	Module Tableau Electrique - Entrée n° 2	•
•	Module Tableau Electrique - Entrée n° 3	•
•	Module Tableau Electrique - Entrée n° 4	•
•	Module Tableau Electrique - Entrée n° 5	•

Activez ou désactivez chaque entrée en fonction de l'utilisation ou non des entrées.
(Pour activer ou désactiver les entrées, il vous suffit de cliquer sur les boutons verts à droite des entrées et d'appuyer sur ok pour changer les états).

Félicitation !

La configuration est maintenant terminée.





9. Signification des signaux du module Tableau Électrique



État du module	État Normal	Voyant Vert	Voyant Rouge
Démarrage du module (durée 5 secondes).	Oui	Allumé	Allumé
Module en mode usine. Recherche le module	Oui	Clignotant	Clignotant opposé
internet pour être mise à jour.			
Mise à jour du module en cours.	Oui	Clignotant	Allumé
Démarrage du module en mode « métier ».	Oui	Clignotant	Éteint
Recherche du module Internet.			
Le module est opérationnel.	Oui	Allumé	Éteint
Une erreur matérielle est apparue. Veuillez	Non	Éteint	Allumé
contacter le support.			
Une anomalie est en cours. Veuillez-vous	Non	Éteint	Clignotant
connecter au serveur de Suivi pour plus			
d'information.			





Contact :

eeSmart

28 bis avenue des Temps Modernes

86360 Chasseneuil du Poitou

info@eesmart.fr

Document non contractuel