

# FOX'AGIL - FXA-1.0

Fiche technique - Analyseur enregistreur de consommation



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

**Analysez votre consommation d'aujourd'hui pour mieux maîtriser votre autoconsommation de demain.**

- Menez vos campagnes de mesure en toute simplicité
- Visualisez à distance vos consommations en temps réel
- Simulez votre futur projet d'autoconsommation
- Supervisez vos performances énergétiques
- Gérez et optimisez votre autoconsommation



## FONCTIONNALITÉS

Toute la technologie Enerfox dans un seul coffret pré-cablé :

- Prise de mesure tension et courant : branchement simple et sécurisé, fiches bananes et connecteurs étanches
- Centrale de gestion dénergie Enerfox : collecte de mesure au pas 1 min, sauvegarde des données sur le serveur Enerfox, compatible avec les éléments de mesure du marché
- Centrale de mesure fiable et précise : mesure les puissances (W, Var, VA), les énergies (KWh, kVArh, kVAh), ainsi que les harmoniques jusqu'au 63ème rang, précision de 0,5% de 5 à 5000A
- Auto-alimentation : possibilité d'alimenter le boîtier avec la prise de tension
- Boîtier ultra-connecté : communication Ethernet, 3G, Wifi, slot carte SIM intégré, configuration mobile à l'aide du Dongle Enerfox
- Conçu pour une installation fixe ou mobile : bornier pour câblage sur site, fixation murale, coffret IP56, respect norme NF15-100
- Interconnectable avec les équipements déjà présents sur le site



**Fox'Meter**



**Fox'Control**



**Onduleur**



**Compteur**



**Automate**



### **Enerfox SAS**

Maison de la Technopole  
6 rue Léonard de Vinci  
53000 Laval, France  
Tel : 02 43 49 75 72  
Web : [www.enerfox.fr](http://www.enerfox.fr)  
Email: [contact@enerfox.fr](mailto:contact@enerfox.fr)

# FOX'AGIL - FXA-1.0

Fiche technique - Analyseur enregistreur de consommation

## SPECIFICATIONS

### INTERFACE DE COMMUNICATION

Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Mbps, RJ45
RS-485	2 x RS485, avec le bloc de jonction
Wifi	2,4 GHz, 802.11b/g/n et 802.11e_WMM
Mobile	3G HSPA+ jusqu'à 14.4Mbps, UMTS ; EDGE ; GPRS ; CSD
USB	1 x USB Host 2.0 Type A

### ALIMENTATION

Alimentation en tension	Alimentation secteur (câble inclus), ou auto-alimentation avec prise de tension
Tension d'alimentation	L-N, 85 ~ 264 Vac, 50/60Hz
Puissance consommée	15 W en fonctionnement normal

### MESURE

Mesure de tension	0 ~ 400 Vac L-N, 0 ~ 690Vac L-L, fiche banane femelle
Mesure de courant	3 entrées pour tores de courant (1A, 5A, 333mV, Rogowski), connecteur mâle IP 68, 3 pins

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0°C à 60°C
Température de stockage	-25°C à 80°C
Indice de protection	Boitier IP 56

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions ext. (L / H/ P)	385mm/316mm/128mm
Poids	3,5kg
Indice de protection	IP56
Classe d'isolement	Classe II (selon norme IEC 61140)
Résistance aux chocs	IK08
Type de montage	Fixation murale

### CARACTÉRISTIQUES

Garantie	2 ans
Certifications (autres sur demande)	CE, RoHs, RED 2014/53/UE
Standard UE	EN 60670-1 (CEI 23-48) ; EN 60670-22 (23-94)

### ACCESSOIRES NON INCLUS

Kit accessoire de mesure	1 x cordon mesure de tension, 1 x mesure courant, 1 x Auto-alimentation
Accessoire de configuration	1 x Clé USB Wifi Enerfox

#### LISTE DES ÉQUIPEMENTS INCLUS :

Ener'Box  
Fox'Meter pour tore Rogowski  
Routeur industriel 3G & Wifi, avec slot carte SIM  
Alimentation 230Vac/12Vdc  
Disjoncteur 3P+N, 10A, courbe C  
Bloc de jonction pour câblage électrique

#### LISTE DES ACCESSOIRES INCLUS :

1 x câble d'alimentation secteur, fiche femelle C14  
1 x carte SIM (frais supplémentaires d'abonnement)



**Enerfox SAS**  
Maison de la Technopole  
6 rue Léonard de Vinci  
53000 Laval, France  
Tel : 02 43 49 75 72  
Web : [www.enerfox.fr](http://www.enerfox.fr)  
Email: [contact@enerfox.fr](mailto:contact@enerfox.fr)

Date de mise à jour: Jan 2022 Version: 1.0.0  
Fiche Technique susceptible de changer sans préavis