



# Banc d'initiation GREENPRIZ

*Pilotez, Suivez, optimisez et économisez vos consommations électriques*

**Modules de pilotage sans fil de l'alimentation des équipements électriques à l'aide de calendriers personnalisables et stockés dans leur mémoire**

## Descriptif

- Coffret avec disjoncteur d'abonné 30A 500 mA (compteur non inclus)
- Coffret modulaire avec disjoncteur différentiel 25A 30mA et départ sur disjoncteur 10A et 16A
- Circuits prises de courant 2P+ T et éclairage (avec douilles et interrupteur de commande)
- Solution GreenPriz avec un boîtier maître, deux modules DIN, une prise murale, une multiprise et un module goulotte / vissable
- Logiciel pour PC & Tablette MyGreenPriz permettant de communiquer avec l'ensemble des modules, de suivre les consommations et de les optimiser



## Activités pédagogiques

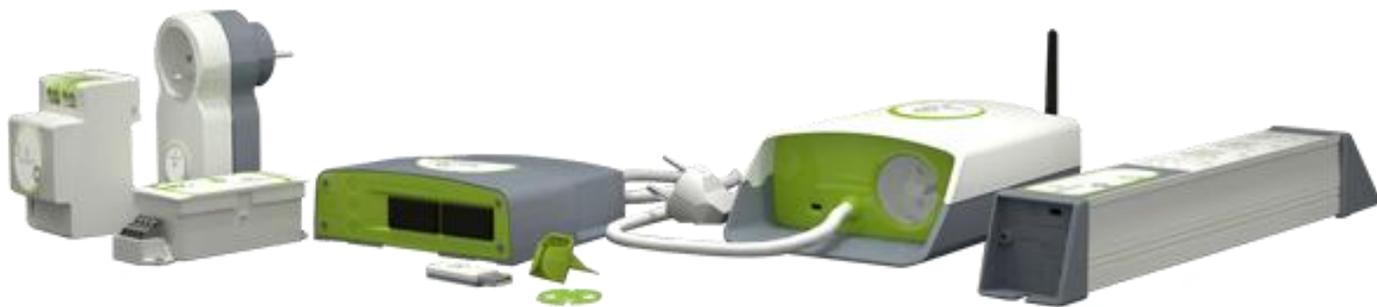
- Découverte et prise en main de la solution GreenPriz
- Etude fonctionnelle et structurelle
- Campagne de mesures des consommations des équipements électriques monophasés
- Audit et optimisation des consommations électriques
- **Application de la Réglementation Thermique 2012 et du décret**
- du 1er Juillet 2013 imposant l'extinction des enseignes lumineuses la nuit

## Points forts

- Un système « clé en main » pour la découverte et l'initiation au suivi, à la gestion et l'optimisation des consommations électriques.
- Extension possible avec d'autres modules GreenPriz (prise mural, boîtier encastrable, multiprise, module DIN, module goulotte, dongle USB pour PC,....)

## Références

**GZ10** : Banc d'initiation « Clé en main » GreenPriz avec logiciel MyGreenPriz – Compatible avec l'ensemble des références GreenPriz. - Nous consulter





# GREENPRIZ



*Pilotez, Suivez, optimisez et économisez vos consommations électriques*

GREENPRIZ

**Modules de pilotage sans fil de l'alimentation des équipements électriques à l'aide de calendriers personnalisables et stockés dans leur mémoire**



**Nouveauté**



Boîtier maître



Prise murale



Multiprise



Sonde de température et bouton poussoir (régulation température/dérogation manuelle)



Module DIN triphasé



Module DIN monophasé



Module goulotte/vissable

## Descriptif

- Modules de pilotage sans fil de l'alimentation des équipements électriques à l'aide de calendriers personnalisables (pas de 15min) et stockés dans leur mémoire
- **Solution innovante** pour les professionnels, du module DIN pour tableau électrique à la prise murale, qui apporte de manière simple, efficace et abordable la réponse aux problématiques de suivi, de gestion et d'optimisation des consommations d'électricité
- Composée de modules autonomes **ne nécessitant pas de connexion** Internet ni de transmission radio permanente et sans aucun câblage supplémentaire
- **Economies d'énergie jusqu'à 43%** avec un retour rapide sur investissement

## Points forts

- GreenPriz permet de générer **de réelles économies d'énergie** (élimination des consommations passives type veilles, gestion horaire fine des chauffages électriques...), tout en réalisant des activités pédagogiques
- Mesures, Suivi, pilotage et analyse des consommations (stockage jusqu'à 40 jours glissants d'historiques)
- Calendrier de pilotage ON /OFF sur 3 ans au pas de 15 minutes avec différents modes de dérogation au calendrier (report, marche forcée ou arrêt forcé)
- Jusqu'à 100 modules esclaves fédérés par un seul boîtier Maître
- Portée de 300 mètres en champ libre ou 100 mètres en milieu contraint
- **Logiciel MyGreenPriz (PC & Tablette)** permet de communiquer avec l'ensemble des modules, de suivre les consommations et de les optimiser

## Activités pédagogiques

- Installation et paramétrage des modules GreenPriz
- Mesure des consommations des équipements électriques triphasés et monophasés
- Audit et optimisation des consommations électriques
- Application de la Réglementation Thermique 2012 et du décret du 1er Juillet 2013 imposant l'extinction des enseignes lumineuses la nuit



## Références

**GZP001: Kit découverte** GreenPriz (1x Module maître – 3x Prise murale – Logiciel MyGreenPriz) – **GZ02: Kit GreenPriz Bac Pro MELEC/SN** (1x Module maître – 1x Prise murale – 2x Module DIN - 1x Module goulotte/vissable - 1x Multiprise – Logiciel MyGreenPriz) – **GZ03: Kit déploiement** GreenPriz (1x Module maître – 3x Prise murale – 2x Module DIN - 1x Module goulotte/vissable - 1x Multiprise – Logiciel MyGreenPriz) – **GZM000A:** Boîtier maître GreenPriz – **GZE0003:** Prise murale GreenPriz – **GZE0002:** Multiprise GreenPriz – **GZE0001:** Module goulotte/vissable GreenPriz – **GZE0005:** Module DIN GreenPriz – **GZA0012:** Dongle USB pour PC shutdown – **GZA0005:** Sonde de température et bouton poussoir (régulation température/dérogation manuelle) – **GZE0007M80** - Module Power DIN Monophasé Power 0-80A (1 TI inclus) (Mesure et pilotage de circuit monophasé - Contacteur à rajouter non fourni) – **GZE0007-tri:** Module Power DIN triphasé (mesure et pilotage de circuit triphasé - Contacteur à rajouter non fourni) – **GZE0007M120** - Module Power DIN Monophasé Power 0-120A (1 TI inclus) (Mesure et pilotage de circuit monophasé - Contacteur à rajouter non fourni) – **GZE0007T80** - Module Power DIN Triphasé Power 0-80A (3 TI inclus) (Mesure et pilotage de circuit triphasé - Contacteur à rajouter non fourni) – **GZE0007T120** - Module Power DIN Triphasé Power 0-120A (3 TI inclus) (Mesure et pilotage de circuit triphasé - Contacteur à rajouter non fourni) – Contacteurs, sur consultation



# GREENPRIZ

GREENPRIZ *Pilotez, Suivez, pilotez, optimisez et économisez vos consommations électriques*

Suivi, pilotage et analyse des consommations d'électricité

Aucun tirage de câbles, modules intégrables dans le neuf ou l'existant

Affichage détaillé des consommations jusqu'à l'appareil de l'utilisateur

Stockage jusqu'à 40 jours glissants d'historiques de consommation

Calendrier de pilotage ON/OFF sur 3 ans au pas de 15 minutes

Modes de dérogation au calendrier (report, marche forcée ou arrêt forcé)

Jusqu'à 100 modules Esclave fédérés par un seul boîtier Maître

Portée de 300 mètres en champ libre ou 100 mètres en milieu contraint

Charge maximale admissible de 16 A soit ~ 3.600 W sous 220 VAC

## ...PILOTÉE PAR UN LOGICIEL SIMPLE ET INTUITIF...

FOURNI GRATUITEMENT EN STANDARD

### OPTIMISEZ LES CONSOMMATIONS D'ÉLECTRICITÉ

Le logiciel MyGreenPriz est téléchargeable **gratuitement** et **sans abonnement**.

Son ergonomie offre la possibilité de construire facilement un réseau de modules Maître et Esclave ainsi que de programmer des calendriers ON/OFF d'allumage et d'extinction des appareils électriques.

MyGreenPriz fonctionne en complément des modules GreenPriz et n'est nécessaire que lors du paramétrage, de la consultation des consommations en temps réel ou de la collecte des historiques de consommation, individuellement ou par groupe.



#### CRÉEZ

Configurez le réseau de modules Maître et Esclave par circuit, pièce, étage, bâtiment, usage...



#### PILOTEZ

Programmez des calendriers d'alimentation électrique des modules par heure, jour, semaine, mois, année.



#### ANALYSEZ

Suivez et optimisez l'apport en électricité par appareil. Finissez-en avec vos consommations invisibles et inutiles!



CONTRÔLEZ VOS SMARTPHONES ET TABLETTES

MyGreenPriz Control : MyGreenPriz à portée de main

Version allégée du logiciel MyGreenPriz, cette application est disponible sur les principales plateformes du moment et autorise l'accès au réseau GreenPriz en toute mobilité.

Elle permet ainsi de piloter ou de programmer allumage ou extinction et de visualiser les consommations en temps réel ou sur historiques.



CONTRÔLEZ VOS TABLETTES

MyGreenPriz Conso : La sensibilisation de vos collaborateurs

Cet outil de sensibilisation affiche la consommation en temps réel pour, d'un simple regard et en fonction de la couleur, constater son évolution et son niveau par rapport aux seuils programmés.

De manière très simple, elle permet également de consulter la consommation de la journée, de la semaine ou du mois en cours et d'y rebrousser les historiques.



# GREENPRIZ

*Pilotez, Suivez, pilotez, optimisez et économisez vos consommations électriques*

**GreenStick** – Vos consommations électriques, usage par usage, au bout des doigts

**Collez, c'est connecté**

**Suivez, Pour réduire vos consommations**

- Innovant
- Plug & Play
- Efficient

## Les utilisateurs GreenPriz

