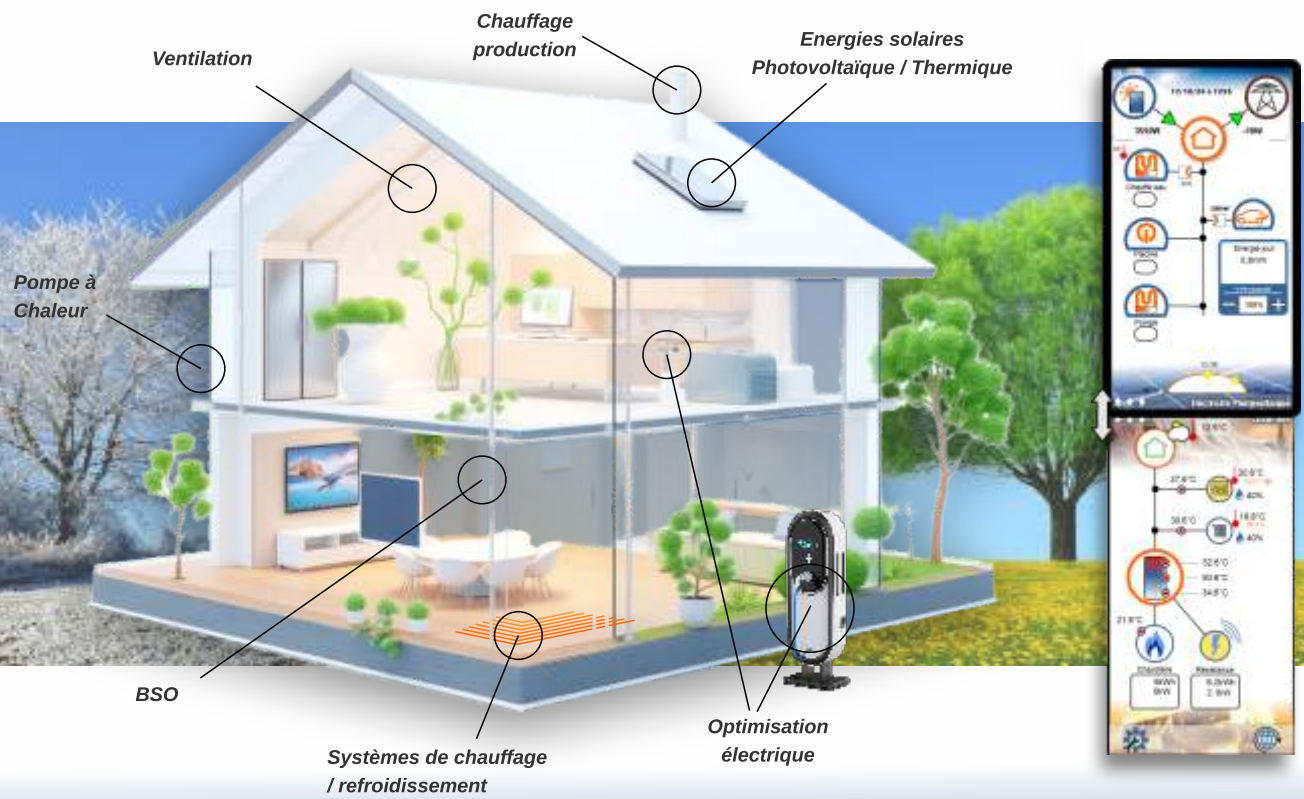


# Régulations et contrôleurs de systèmes d'énergie



Vous installez des systèmes liés à l'énergie, que ce soit du chauffage, de la climatisation, du photovoltaïque, du solaire thermique ... ?

Nous proposons des équipements et services pour gérer et optimiser efficacement des projets complets sur la base des produits Technische Alternative (TA).

ISP, créée en 1999, est le distributeur en France de la marque Autrichienne TA depuis 2010. Avec des appareils haut de gamme, évolutifs et des tarifs concurrentiels, vous trouverez une solution fiable et adaptée à tous vos projets, aussi bien pour les bâtiments résidentiels que tertiaires.

N'hésitez pas à nous contacter pour une démonstration de nos produits.

06 13 82 78 46

[contact@controleurs-ta.fr](mailto:contact@controleurs-ta.fr)

Web : [controleurs-ta.fr](http://controleurs-ta.fr)

# Tous types de bâtiments : particuliers, tertiaire

## Gestion électricité photovoltaïque

Contrôleur libre de programmation, en 230V.

3 Pincas Ampermétrique / 6 entrées Pt1000 / Modbus /carte SD - Rail Din

Ecran Ligne personnalisable

Un contrôleur programmable orienté flux électrique et notamment photovoltaïque.

Gestion de système monophasé et triphasé. Routage d'énergie, pilotage de PAC, de bornes de recharge, pompes ...

Pilotage de résistance thermo-plongeante sans fil.

Tarif public 2024 : **279€ Ht**



## Gestion de l'énergie

Contrôleurs libres de programmation, en 230V.

jusqu'à 16 entrées et 16 sorties pour un même appareil. Les

appareils peuvent être associés pour obtenir autant d'entrées et

sorties que vous souhaitez. carte SD - Rail Din

Avec ou sans écran. Affichage personnalisable

Protocole Modbus-Mbus-Knx, dispose d'alimentation 12V et 24V.

Des contrôleurs entièrement programmables avec toutes les fonctions de pilotage (chauffage, climatisation, ventilation, cta .etc)

Quelque soit la taille de votre projet, une solution est adaptée. **à partir de 261€Ht prix public (tarif 2024)**



### Ecran(s) déporté(s)

Affichage personnalisable.

Sonde amiante de T° et de

Co<sup>2</sup> \* intégrée.

\* suivant modèles

06 13 82 78 46

contact@controleurs-ta.fr

Web : [controleurs-ta.fr](http://controleurs-ta.fr)

## Connecté ou non, sans abonnement



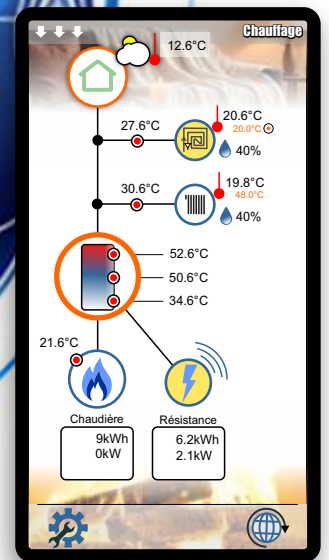
Le module CMI-S permet de connecter les systèmes aux réseaux informatiques. Sans aucune modification de la configuration informatique du client, vous pourrez avoir accès à distance à l'installation et donc mettre à jour la programmation, modifier des consignes, vérifier une mesure ou toutes autres actions, comme si vous étiez devant les contrôleurs.

La liaison est entièrement sécurisée.

- Vous pouvez aussi créer un ou plusieurs accès pour le client final.
- Créer un schéma dynamique personnalisé accessible depuis n'importe quels outils informatiques. Une application Android et Apple gratuite C.M.I-TA
- Vous pouvez créer pour vous ou pour vos clients des graphiques et enregistrer n'importe quelles informations avec un pas de temps que vous choisissez.
- Définir des alertes par mail.

...

Toutes ces possibilités sont comprises dans le tarif d'achat du module, il n'y a aucun abonnement.



Exemple d'interface personnalisée

Vous trouverez aussi des extensions, des sondes filaires et radio. Des calorimètres, des débitmètres et bien d'autres produits pour tous vos projets.

### Modules et Extensions



Logiciels

## Programmation, simulation, design

Une suite de logiciels pour programmer les contrôleurs.

TA met à disposition gratuitement les logiciels de programmation graphique, de design et de simulation.

06 13 82 78 46

contact@controleurs-ta.fr

Web : [controleurs-ta.fr](http://controleurs-ta.fr)



## Formations, accompagnement

Nous proposons des formations tous niveaux sur l'utilisation des produits TA mais aussi sur la programmation avec le logiciel de TA : TAPPS.

De même sur le logiciel de création d'interfaces personnalisées TA-Designer

Les formations peuvent se faire en présentiel ou par module en distanciel.

### - **Accompagnement :**

Vous souhaitez être aidé pour la programmation d'un projet client ?

Nous pouvons vous accompagner pour réaliser la bonne programmation.

### - **Réalisation de la programmation, des interfaces :**

Nous pouvons réaliser pour vous des programmations.

Sur la base d'un cahier des charges, nous réalisons la programmation souhaitée, nous vous donnons ensuite l'ensemble des fichiers de programmation.

Ainsi, vous pouvez modifier à votre guise la base du travail que nous avons réalisée et vous gardez la main sur tout votre projet.

De même nous pouvons réaliser pour vous des interfaces personnalisées et créer un graphisme spécifique que ce soit pour les écrans tactiles ou les vues Web.

## Assistance, dépannage

Si vous nous l'autorisez, nous pouvons prendre la main à distance sur une installation TA, si elle possède le module de communication et vous aider à comprendre d'où peut venir un dysfonctionnement, mettre en place un correctif ...etc



### **Vous cherchez**

- Une qualité de produits haut de gamme, performants.
- Une gamme simple
- Des tarifs concurrentiels

### **Nous vous offrons en plus**

- une connaissance technique spécialisée TA -
- une relation de confiance -
- une petite équipe réactive et à votre écoute -

06 13 82 78 46

[contact@controleurs-ta.fr](mailto:contact@controleurs-ta.fr)

**Web : [controleurs-ta.fr](http://controleurs-ta.fr)**