CROUZET

®MilleniumSlim

BREVET EN INSTANCE

FABRIQUÉ EN FRANCE

« LE PLUS COMPACT DES CONTRÔLEURS LOGIQUES »

Pourquoi choisir MilleniumSlim ?

01 . GAIN DE PLACE

Le plus petit contrôleur logique de tous les temps. Un boîtier de **17,5 mm** qui tient dans n'importe quel panneau ou machine

02. POLYVALENCE

Remplacez plusieurs éléments de votre panneau de commande par ce contrôleur logique de poche **hautement configurable**

03. INTERCONNECTIVITÉ

Faites passer vos applications au sans fil via la communication **Bluetooth**

04. SIMPLICITÉ

Logiciel simple d'utilisation et **affichage virtuel** sur votre smartphone ou PC.
+ Démarrage rapide sans câbles
+ Maintenance rapide

PRE-PROGRAMMED
APPLICATIONS LIBRARY
PRE-PROGRAMMED
PRODUCT EQUIVALENCE

UNE MULTITUDE D'APPLICATIONS EN MAIN

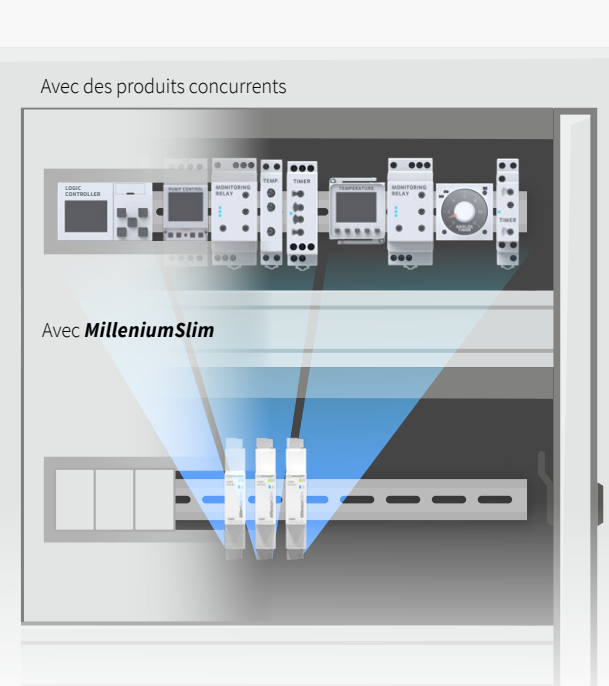
Avec notre app gratuite **Virtual Display**, vous avez accès à de nombreuses applications préprogrammées et la possibilité de créer et de configurer les vôtres avec **CrouzetSoft**, le logiciel de programmation d'automatisation le plus intuitif du marché.

PARCOURIR NOTRE BIBLIOTHÈQUE D'APPLICATIONS

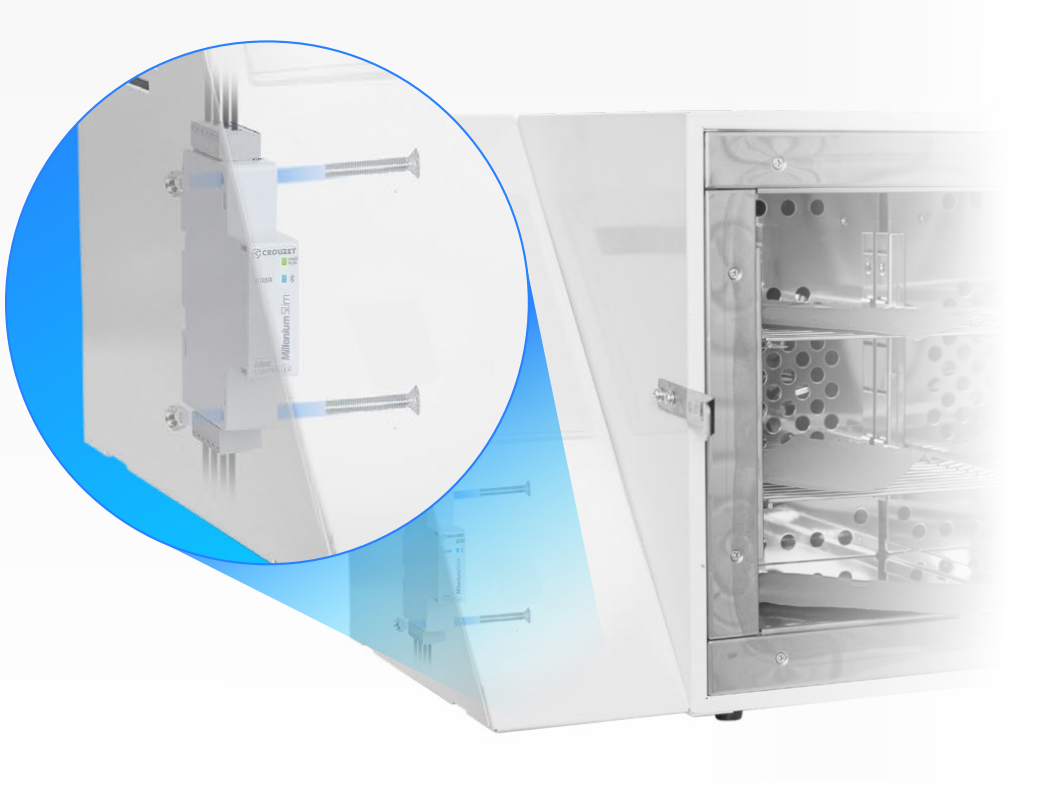
01. GAIN DE PLACE

***Millenium**Slim* est le seul contrôleur logique industriel avec un encombrement de **17,5 mm**, soit 4 fois plus petit que les autres modèles existants (70 mm), ce qui en fait le **contrôleur logique le plus compact du marché**.

S'INSTALLE DANS TOUT PANNEAU DE CONTRÔLE



SE FIXE DANS N'IMPORTE QUELLE MACHINE



Économisez énormément d'espace dans n'importe quel panneau de contrôle

- Réduisez considérablement l'encombrement en remplaçant les produits habituels pour panneaux de contrôle par *MilleniumSlim*
- Tient dans n'importe quelle armoire électrique modulaire installée dans un immeuble ou un commerce

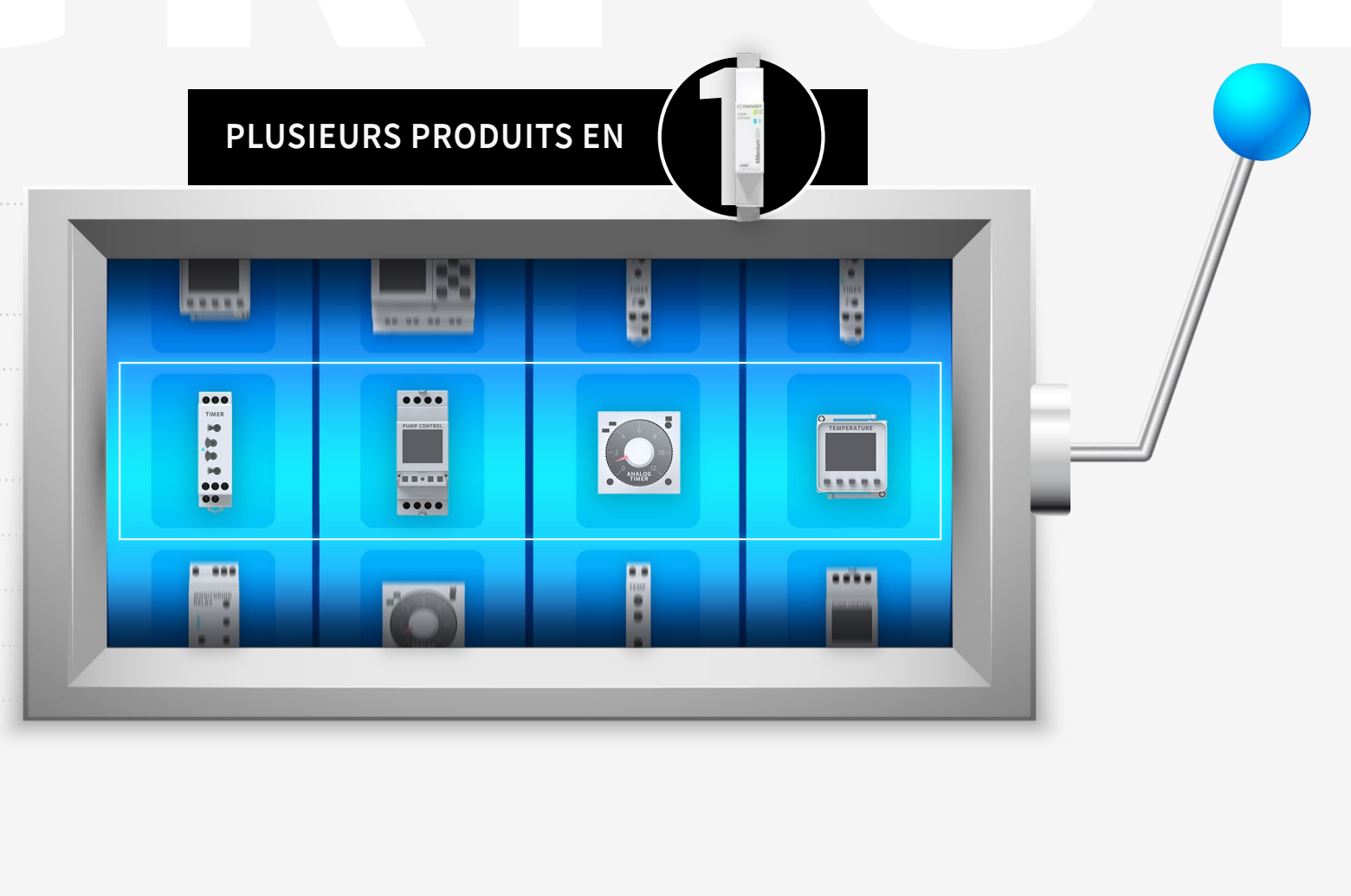
Installation possible dans n'importe quel espace grâce au montage panneau ou rail DIN, combiné à son tout petit gabarit.

- Taille compacte qui permet de concevoir des équipements plus petits
- Adaptez *MilleniumSlim* à vos besoins à l'aide du DesignLAB de Crouzet
- Transfert rapide du programme pour des mises à jour quasi en temps réel

02. POLYVALENCE

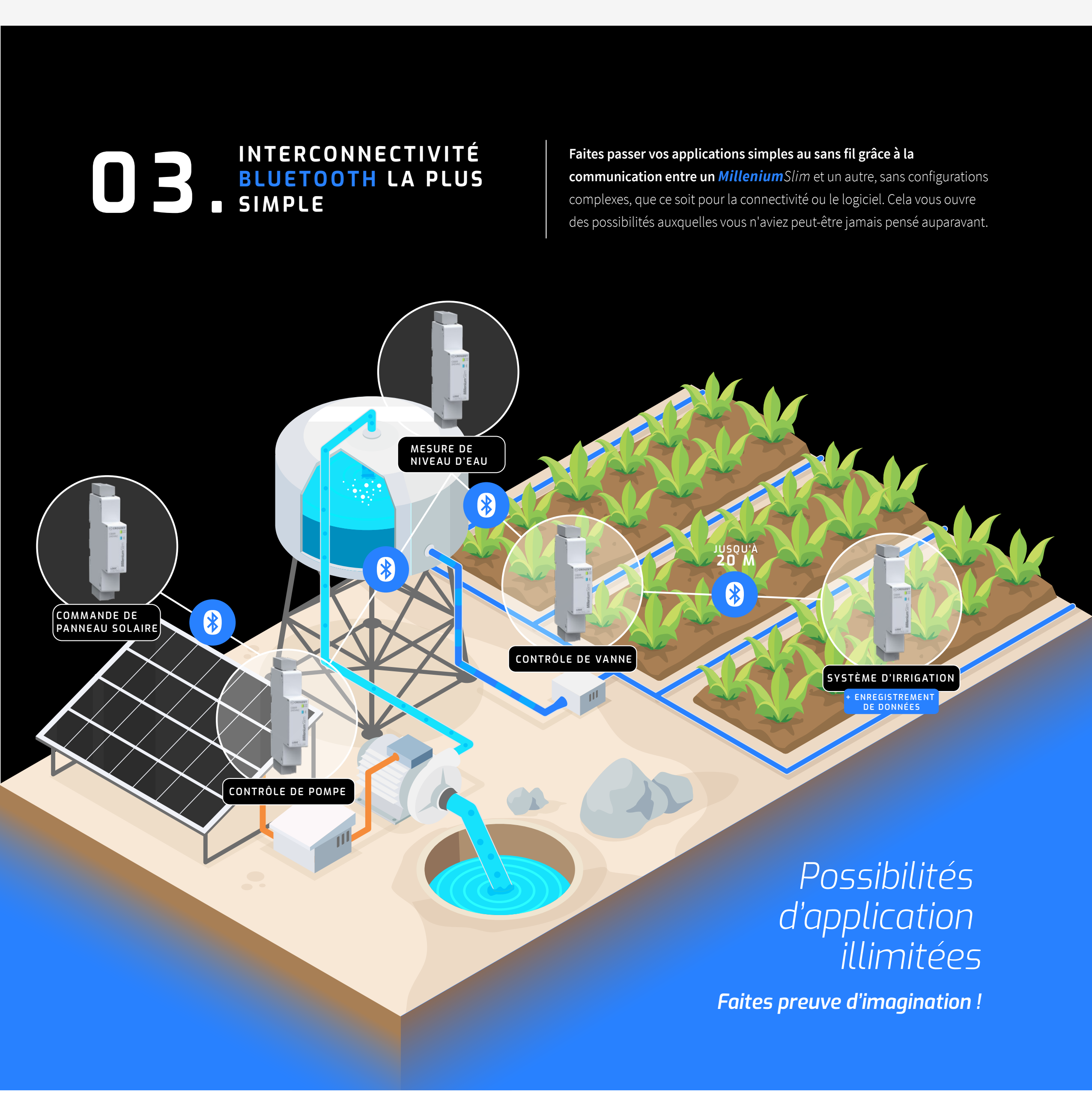
MilleniumSlim est un contrôleur logique de poche ultra configurable qui remplace des dizaines de produits pour panneaux de commande
- Un contrôleur à tout faire !

- CONTRÔLEURS LOGIQUES
- COMPTEURS
- RELAIS TEMPORISÉS
- CONVERTISSEURS DE SIGNAUX
- ALTERNANCE DE POMPES
- MINUTERIES/HORLOGES HEBDOMADAIRES
- VARIATEURS ET GESTION D'ÉCLAIRAGE
- RÉGULATION DE TEMPÉRATURE
- ENREGISTREUR DE DONNÉES
- ET BIEN PLUS ENCORE



03. INTERCONNECTIVITÉ BLUETOOTH LA PLUS SIMPLE

Faites passer vos applications simples au sans fil grâce à la communication entre un *MilleniumSlim* et un autre, sans configurations complexes, que ce soit pour la connectivité ou le logiciel. Cela vous ouvre des possibilités auxquelles vous n'aviez peut-être jamais pensé auparavant.



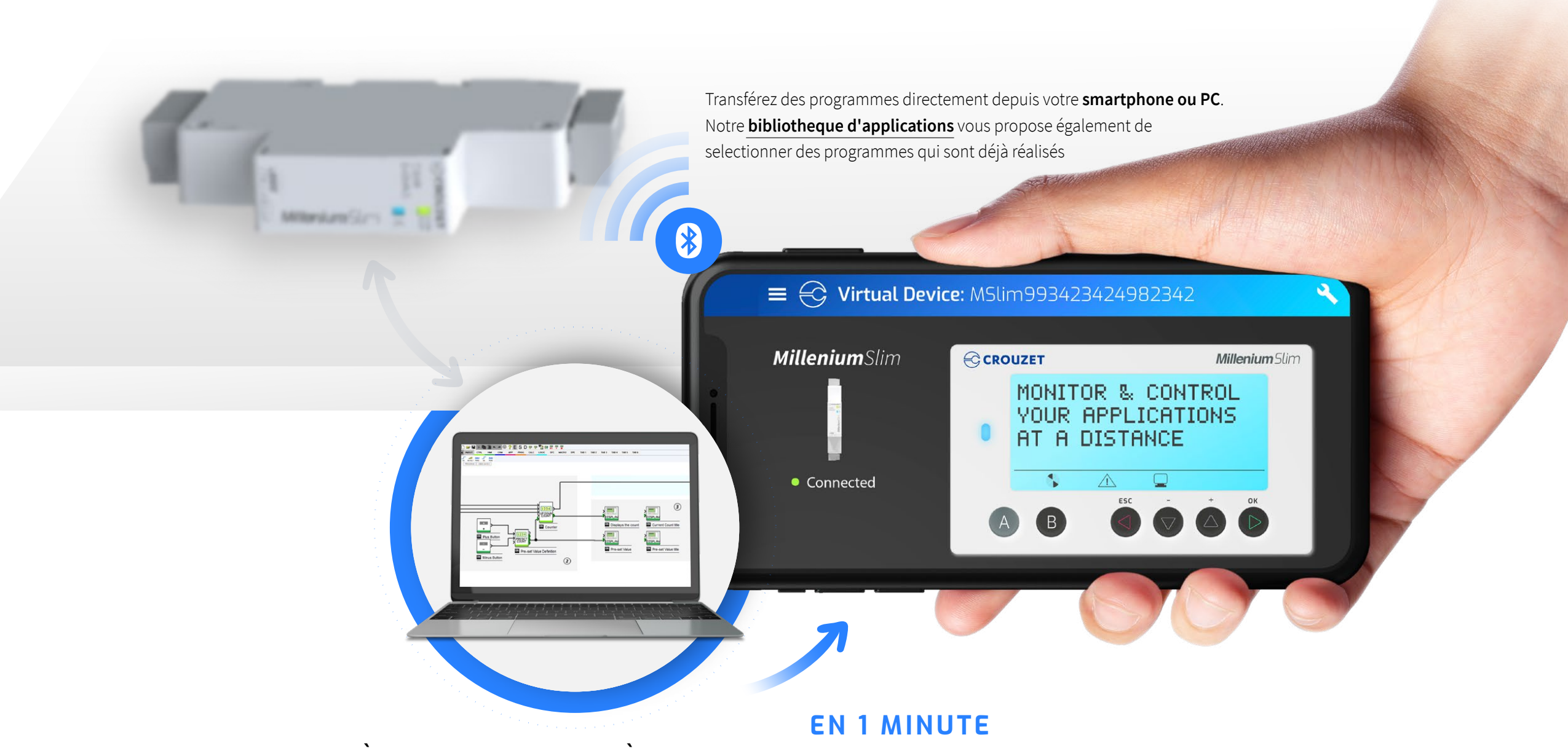
Possibilités d'application illimitées

Faites preuve d'imagination !

04. SIMPLICITÉ

DÉMARRAGE RAPIDE ET MAINTENANCE FACILE

- Démarrage rapide du MilleniumSlim sans câbles
- Logiciel et application mobile les **plus faciles à utiliser** du marché
- Maintenance simple et rapide grâce aux connecteurs amovibles



Transférez des programmes directement depuis votre **smartphone ou PC**. Notre **bibliotheque d'applications** vous propose également de selectionner des programmes qui sont déjà réalisés

COMMENCEZ À PROGRAMMER DÈS MAINTENANT AVEC CROUZET SOFT

C'EST GRATUIT !

Cliquer ici pour télécharger

En savoir plus sur CrouzetSoft

Et l'application Virtual Display est disponible ici :

GET IT ON Google Play | Download on the App Store | Download for Windows

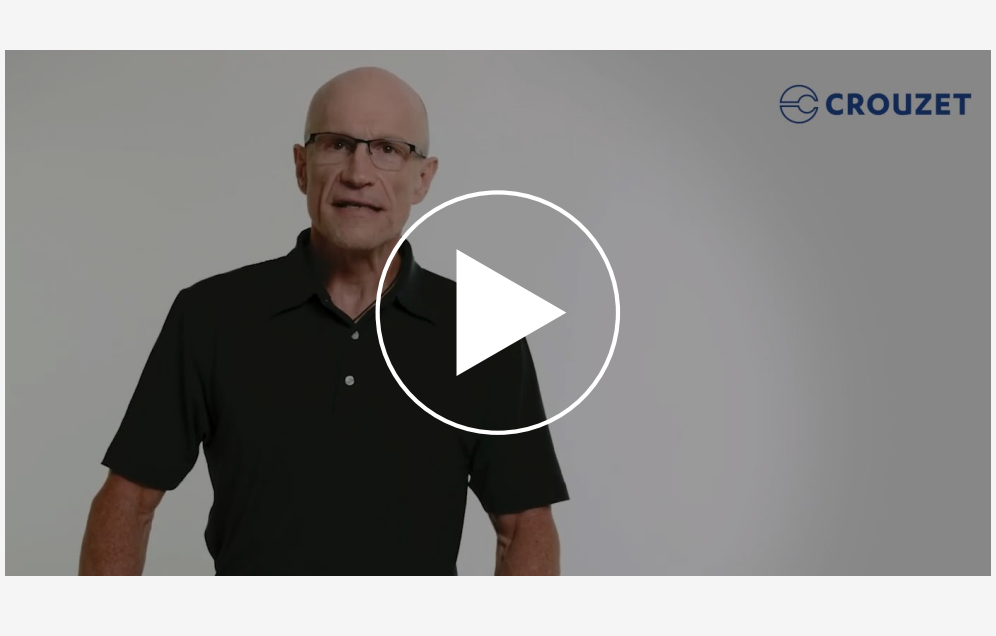
En savoir plus sur Virtual Display

EN 1 MINUTE

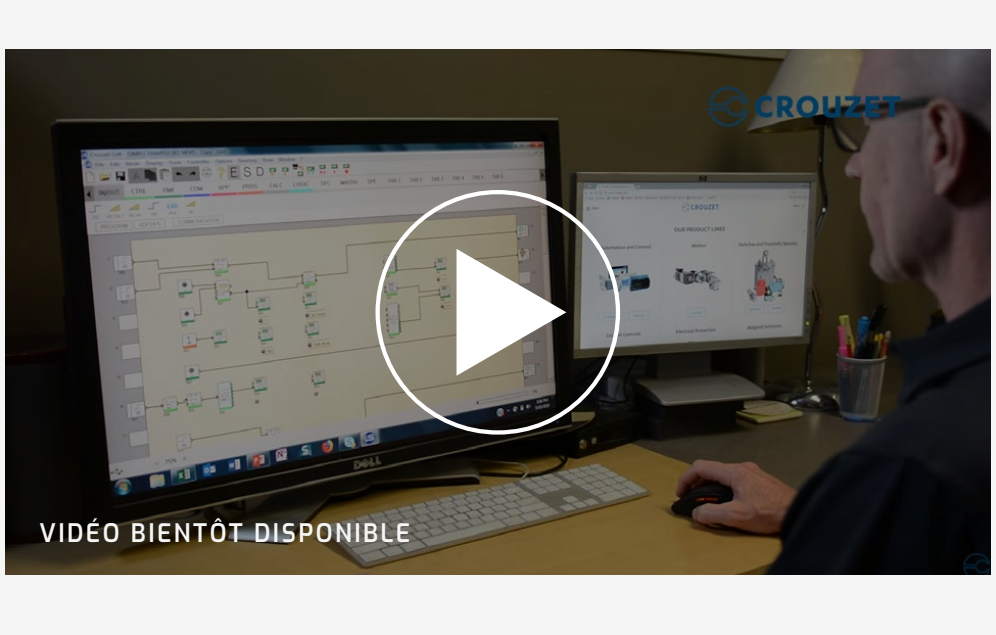
Apprenez à transférer votre propre programme de CrouzetSoft vers l'application Virtual Display sur votre smartphone

APPRENEZ À L'UTILISER SIMPLEMENT

Comment démarrer avec *MilleniumSlim* ? Du déballage à votre application



Comment commencer à programmer votre *MilleniumSlim* avec CrouzetSoft ?



QUESTIONS-RÉPONSES (FAQ)
Généralités, connectivité, logiciel et autres réponses aux questions les plus fréquentes
CONSULTER

GUIDE DE PROGRAMMATION CROUZET SOFT
Guide pas à pas pour démarrer facilement avec CrouzetSoft
BIENTÔT DISPONIBLE

MODE D'EMPLOI DE L'APPLICATION VIRTUAL DISPLAY
Comment surveiller et contrôler facilement vos applications avec votre téléphone
TÉLÉCHARGER

FICHE D'INSTALLATION MILLENIUM SLIM
Installation physique de votre MilleniumSlim étape par étape
TÉLÉCHARGER

FICHE TECHNIQUE MILLENIUM SLIM
Toutes les informations techniques sur MilleniumSlim
TÉLÉCHARGER

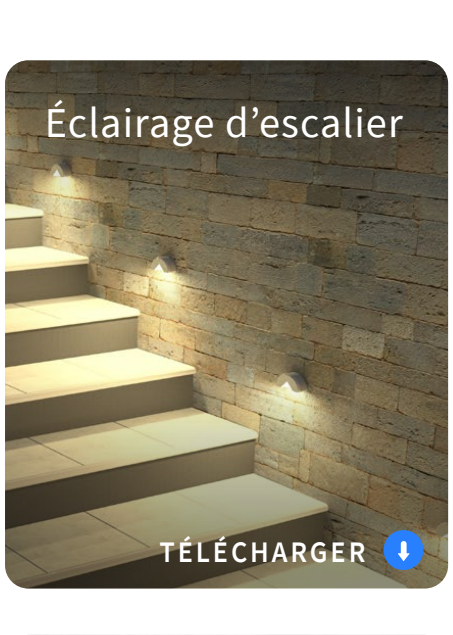
AIDE DE PROGRAMMATION
Comment installer, configurer et utiliser chaque fonction en détail
DISPONIBLE DANS CROUZET SOFT

BIBLIOTHÈQUE D'APPLICATIONS

Afin de rendre l'automatisation plus simple et plus facile pour tout le monde, nous avons créé de nombreux programmes d'application simples, des programmes d'équivalence de produits pour les principaux relais de contrôle dont vous pourriez avoir besoin, et des blocs d'application spéciaux

APPLICATIONS PRÉPROGRAMMÉES
PRÊTES À ÊTRE ADAPTÉES À VOS APPLICATIONS

Éclairage extérieur
TÉLÉCHARGER


Éclairage d'escalier
TÉLÉCHARGER

Sonnerie d'école
TÉLÉCHARGER

compteur de lots
TÉLÉCHARGER

Portails et barrières
BIENTÔT DISPONIBLE

Irrigation
BIENTÔT DISPONIBLE

Gestion des périodes de maintenance
BIENTÔT DISPONIBLE

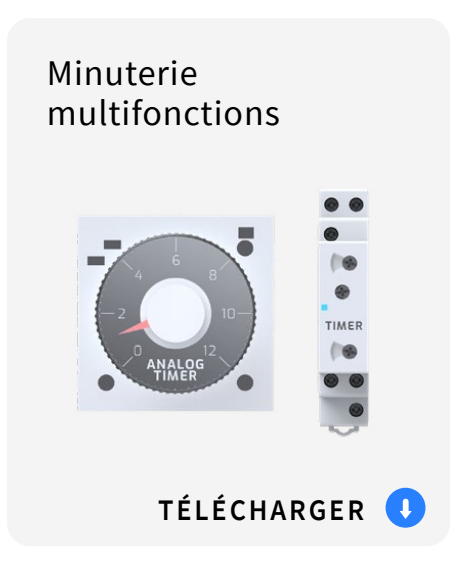
Graisseur automatique
BIENTÔT DISPONIBLE

VOIR TOUTES LES APPLICATIONS PRÉPROGRAMMÉES

PROGRAMMES D'ÉQUIVALENCE DE PRODUITS

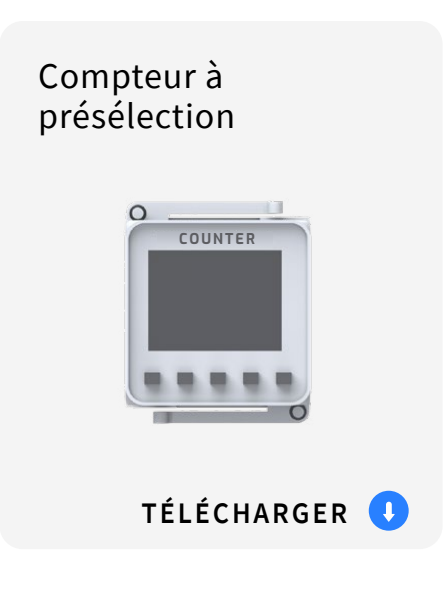
Relais temporisé hebdomadaire

TÉLÉCHARGER

Minuterie multifonctions

TÉLÉCHARGER

Minuterie d'escalier

TÉLÉCHARGER

Compteur à présélection

TÉLÉCHARGER

Régulateur de temperature

BIENTÔT DISPONIBLE

Convertisseur de température

BIENTÔT DISPONIBLE

Enregistreur de données

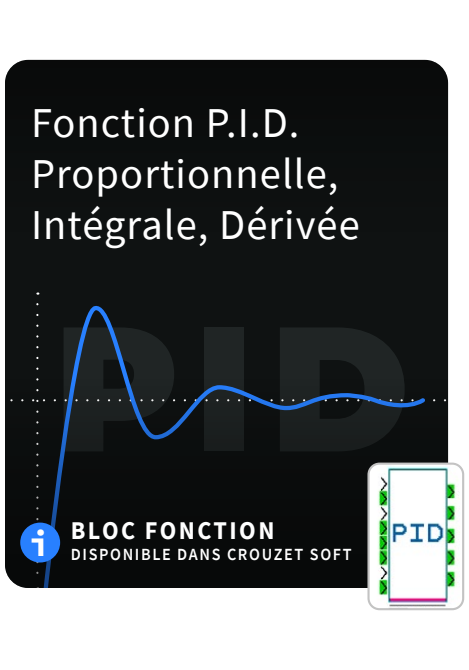
BIENTÔT DISPONIBLE

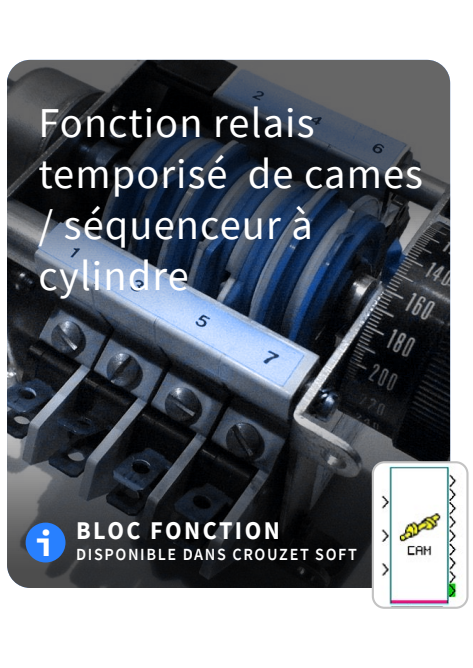
Alternance de pompes

BIENTÔT DISPONIBLE

VOIR TOUS LES PROGRAMMES D'ÉQUIVALENCE DE PRODUITS

FONCTIONS PRÉPROGRAMMÉES


Fonction P.I.D. Proportionnelle, Intégrale, Dérivée
BLOC FONCTION DISPONIBLE DANS CROUZET SOFT


Fonction relais temporisé de cames / séquenceur à cylindre
BLOC FONCTION DISPONIBLE DANS CROUZET SOFT

Gestion de pompes
BLOC FONCTION DISPONIBLE DANS CROUZET SOFT

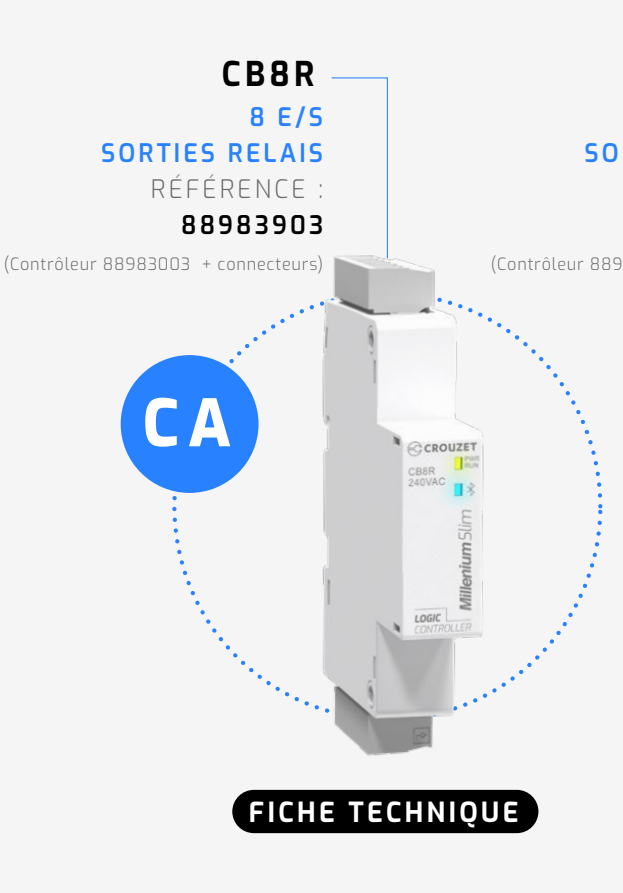
Lever / Coucher du soleil
BLOC FONCTION DISPONIBLE DANS CROUZET SOFT

UNE GAMME DE 3 RÉFÉRENCES

Le nouveau *MilleniumSlim* a été conçu pour être simple, ultra configurable et polyvalent. 3 références suffisent à répondre à la plupart des besoins.

BREVET EN INSTANCE

CB8R
8 E/S
SORTIES RELAIS
RÉFÉRENCE :
88983903
(Contrôleur 88983003 + connecteurs)

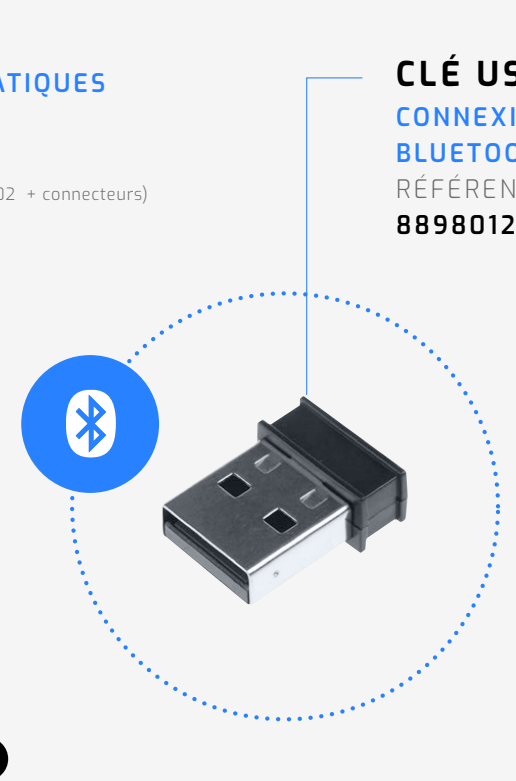


CB8R
8 E/S
SORTIES RELAIS
RÉFÉRENCE :
88983901
(Contrôleur 88983001 + connecteurs)

CB8S
8 E/S
SORTIES STATIQUES
RÉFÉRENCE :
88983902
(Contrôleur 88983002 + connecteurs)

CC
FICHE TECHNIQUE
FICHE TECHNIQUE

CLÉ USB
CONNEXION BLUETOOTH (BLE)
RÉFÉRENCE :
88980124



NORMES ET CERTIFICATIONS

Certifié selon les normes internationales afin que l'équipement OEM soit plus rapidement certifié et prêt pour la vente partout dans le monde.

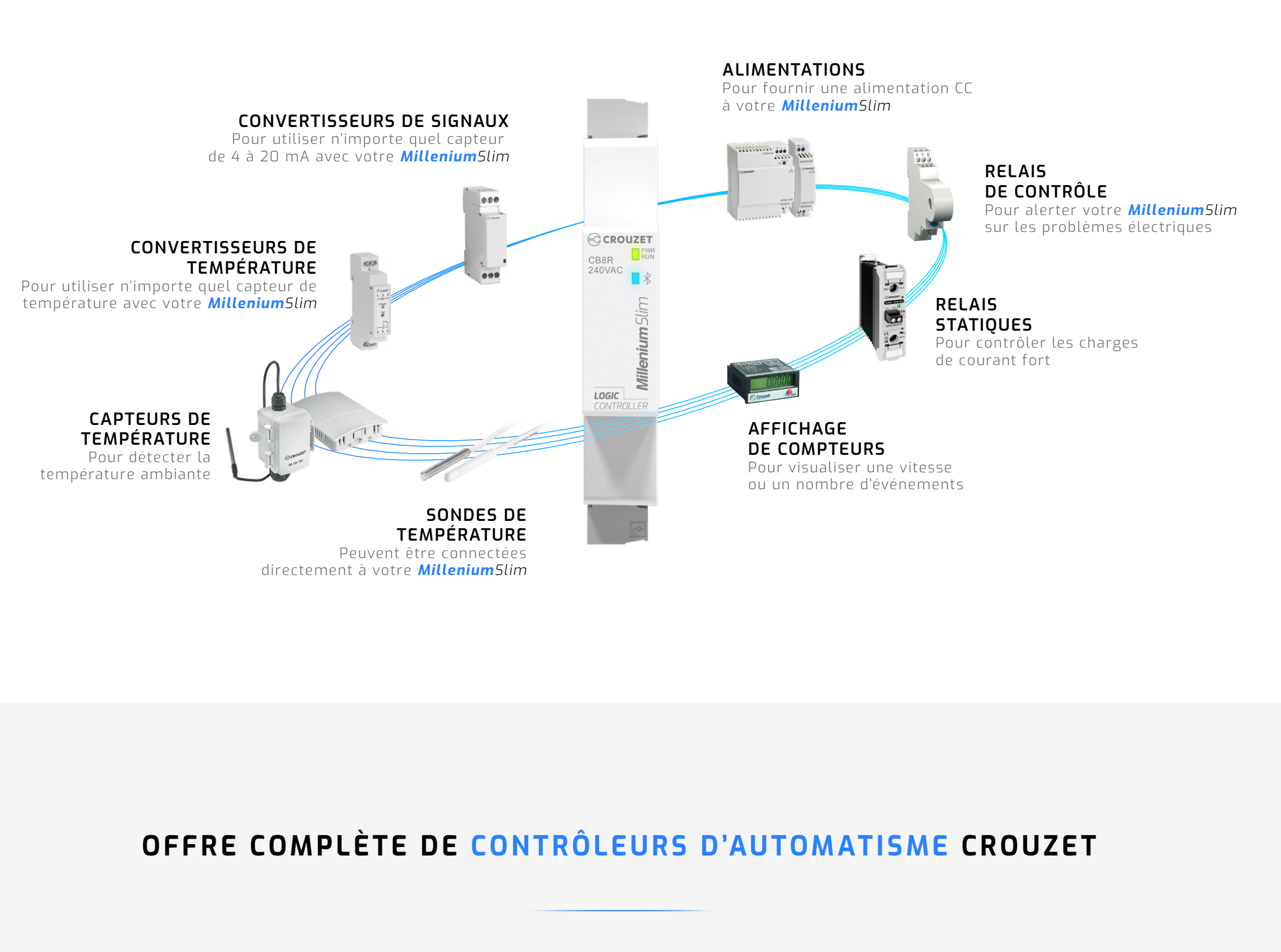
DISPONIBLE DANS LE MONDE ENTIER

BÉNÉFICIEZ DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION MONDIAL DE CROUZET

DÉCOUVREZ NOS PARTENAIRES AGRÉÉS EN :

EUROPE | AMÉRIQUE DU NORD | OU | TROUVEZ LE PLUS PROCHE DE VOUS

+ UN ÉCOSYSTÈME SLIM POUR PRENDRE EN CHARGE VOS APPLICATIONS



CONVERTISSEURS DE SIGNAUX
Pour utiliser n'importe quel capteur de 4 à 20 mA avec votre *MilleniumSlim*

CONVERTISSEURS DE TEMPÉRATURE
Pour utiliser n'importe quel capteur de température avec votre *MilleniumSlim*

CAPTEURS DE TEMPÉRATURE
Pour détecter la température ambiante

SONDES DE TEMPÉRATURE
Peuvent être connectées directement à votre *MilleniumSlim*

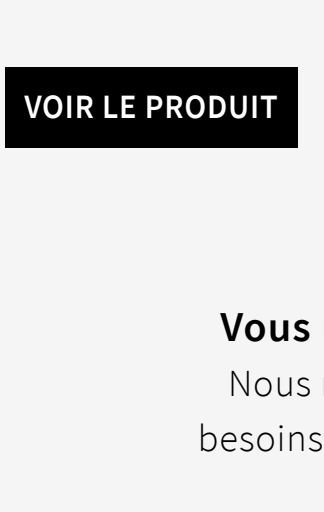
ALIMENTATIONS
Pour fournir une alimentation CC à votre *MilleniumSlim*

RELAIS DE CONTRÔLE
Pour alerter votre *MilleniumSlim* sur les problèmes électriques

RELAIS STATIQUES
Pour contrôler les charges de courant fort

AFFICHAGE DE COMPTEURS
Pour visualiser une vitesse ou un nombre d'événements

OFFRE COMPLÈTE DE CONTRÔLEURS D'AUTOMATISME CROUZET

LE CONTRÔLEUR À DISTANCE


Applications à distance
VOIR LE PRODUIT

NANO-PLC

em4 NANO PLC
LE PLC SIMPLIFIÉ
Applications haut de gamme et de niche
VOIR LE PRODUIT

LE CONTRÔLEUR LOGIQUE COMMUNICANT

MILLENIUM EVO
Le contrôleur logique communicant
Pour tous vos petits projets d'automatisation
Applications ayant besoin de connectivité
VOIR LE PRODUIT

LE CONTRÔLEUR LOGIQUE CLASSIQUE

Millenium 3
Le contrôleur logique de choix
Pour tous et pour tout
depuis 10+ans
Applications autonomes simples
VOIR LE PRODUIT

LE CONTRÔLEUR LOGIQUE COMPACT

MilleniumSlim
« LE PLUS PETIT CONTRÔLEUR LOGIQUE DE TOUS LES TEMPS »
Applications simples et petites
VOIR LE PRODUIT

Vous ne savez toujours pas quel contrôleur est adapté à votre application ?
Nous mettons à votre disposition un configurateur de produit qui permet de définir vos besoins particuliers, comme le nombre d'E/S, le réseau Modbus/Ethernet ou la quantité de mémoire dont vos applications ont besoin, pour trouver le contrôleur idéal

UTILISER NOTRE CONFIGURATEUR

BESOIN DE PLUS D'ACCOMPAGNEMENT ?

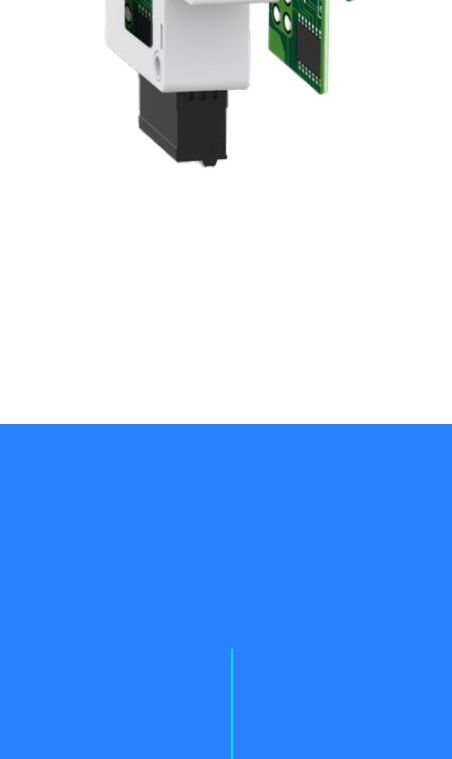
« 100 ANS DE SAVOIR-FAIRE EN INGÉNIERIE À VOTRE SERVICE »

Laissez-nous vous accompagner tout au long du processus d'adaptation ou de création de votre propre contrôleur, carte ou logiciel.

DESIGN LAB

PERSONNALISEZ VOTRE CONTRÔLEUR
Mettez en valeur votre marque ! En changeant la couleur, le marquage, le design ou en ajoutant votre logo
- Produit unique
- Adaptation esthétique pour des applications spécifiques

KIT AVEC TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN
Simplifiez votre logistique en commandant un kit qui comprend tout ce dont vous avez besoin avec votre contrôleur :
- Câbles
- Alimentations
- Convertisseurs
- Capteurs, etc.



CONTRÔLEURS CROUZET ADAPTÉS À VOS BESOINS
Vous pouvez obtenir les fonctionnalités exactes requises pour vos applications spécifiques. Demandez, nous pouvons le faire !
- Alimentation
- Entrées et sorties spécifiques
- Connecteurs
- Fonctionnalités

CIRCUIT IMPRIMÉ PROGRAMMABLE À INSÉRER DANS VOTRE MACHINE
- Les performances Crouzet sur un circuit imprimé dédié, adapté à vos besoins spécifiques dans un profil encore plus fin
- Intégrez le contrôleur logique dans les espaces les plus petits

Merci

POUR VOTRE ATTENTION !

MANUFACTURING THE FUTURE TOGETHER

CROUZET