

---

# **Business Area Electrification**

Produits et solutions moyenne et basse tension

# Une électrification sûre, intelligente et durable

## Gestion du confort et sécurité

### Accès et détection

- Détecteur de mouvement évolués
- Portiers audio et video
- Application pour contrôle à distance
- Systèmes de pilotage sans fil



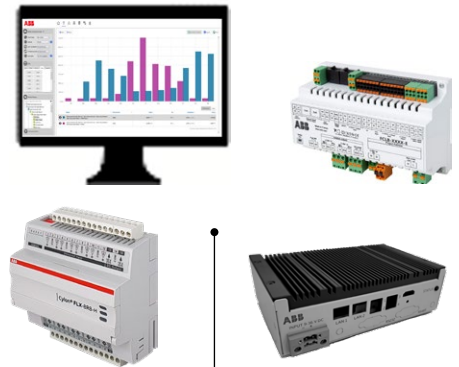
### Infrastructures de recharge pour véhicules électriques

- Charge à destination AC
- 3 à 22 kW
- 4 à 16 heures



### Pilotage et supervision des bâtiments tertiaires

- Logiciel de conception et de recloisonnement
- Optimisation énergétique
- Mesure et suivi des consommations
- Modules multimétriers
- Pilotage HVAC
- Systèmes multiprotocoles



### Distribution électrique Résidentielle

- Coffrets électriques encastrés ou en saillie, GTL
- Appareillage de protection
- Coffrets VDI, un équipement complet pour le logement
- Comptage d'énergie
- Tableaux électriques pré-équipés évolutifs
- Coffrets encastrés combinés avec porte design



### Solutions KNX

- Produits infrastructure
- Entrées
- Sorties
- Actionneurs de stores et BSO
- Eclairage
- Détection mouvement, présence IR et HF
- Ecrans et interfaces



### Protection, coupure et appareillage modulaire

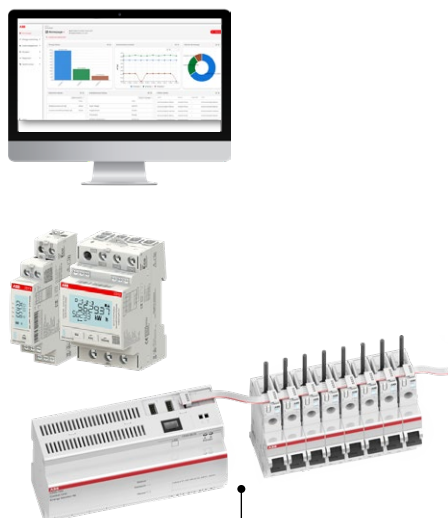
- Disjoncteurs et interrupteurs différentiels
- Horloges et relais logiques
- Relais temporisés, minuteries et préavis d'extinction, contacteurs modulaires
- Parafoudres

# Une électrification sûre, intelligente et durable

## Distribution d'énergie

### Mesure et comptage

- Compteurs d'énergie
- Centrale de mesure
- Aggrégateurs de comptage
- Supervision énergétique



### Distribution électrique HTA

- Postes abonnés et postes privés (12-24 kV)
- Cellules moyenne tension sans SF6
- Comptage
- Solutions de contrôle et protection



### Coffrets et armoires de distribution

- Coffrets plastiques en saillie et encastrés
- Coffrets métalliques monoblocs
- Armoires métalliques en kit



### Gestion et protection de câbles

- Gaines, raccords, presse-étoupes et accessoires PMA, Harnessflex, Adaptaflex et Kopex
- Colliers de serrage T&B
- Cosses T&B
- Chemins de câbles et goulottes Marostica



### Protection contre les effets de la foudre

- Directe : paratonnerre
- Indirecte : parafoudre
- Logiciel d'étude technique d'une protection foudre



### Protection, coupure et commande de puissance (jusqu'à 6300 A)

- Disjoncteurs de puissance
- Relais différentiels
- Interrupteurs-sectionneurs
- Inverseurs de sources
- Coffrets de proximités
- Relais de protection numérique



### Système de détection d'arc



# ABB Electrification Service



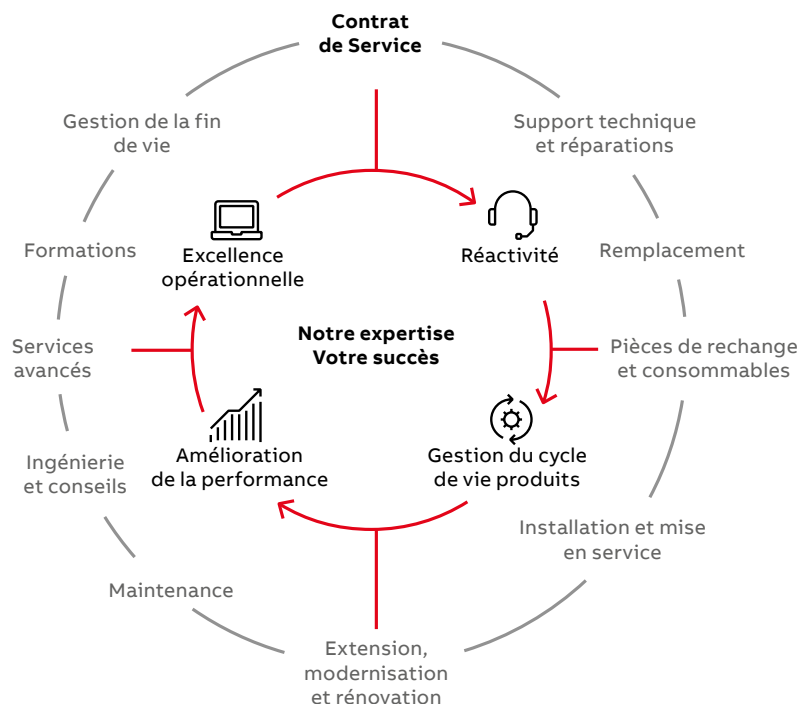
## Services sur toute la chaîne de valeur

Maintenance et travaux de niveaux 1 à 5, selon la norme AFNOR FDX60-000

365 jours par an à votre service pour répondre à vos besoins

### 365 jours par an à votre service pour répondre à vos besoins

ABB Electrification Service travaille en partenariat avec ses clients pour améliorer la disponibilité, la fiabilité, la prévisibilité et la durabilité des produits et installations électriques. Avec la durabilité et l'innovation au cœur de nos préoccupations, notre technologie et nos services aident les clients à maximiser l'efficacité énergétique et à réduire les coûts et les émissions de carbone.



## NOUVEAU Power Care

Un contrat unique et personnalisable, avec assistante à distance, délai d'intervention garantie (72h, 48h ou 24h selon la souscription choisie\*) et maintenance préventive, incluant également des outils digitaux (Partner Hub, Service Assist et RAISE) permettant de faciliter la gestion du cycle de vie de vos installations.

## Réseau d'intervention

Notre réseau de spécialistes techniques et de partenaires services opère sur toute la France pour fournir des services constructeur de qualité.

\*Bronze, Silver, Silver Plus ou Gold

### Développer la base installée

### Accompagner nos clients tout au long du cycle de vie



- Installation
- Mise en service
- Paramétrages
- Pièces détachées
- Formation exploitation et maintenance



- Support technique
- Maintenance préventive
- Intervention corrective
- Stock de pièces détachées
- Réparation en atelier
- Partenariats stratégiques



- Évaluation du cycle de vie
- Programme de mise à niveau et de remplacement
- Solutions supervision logiciels
- Solutions de productivité et d'efficacité énergétique
- Conseil

Prestations liées aux projets neufs

L'expertise de fabricant

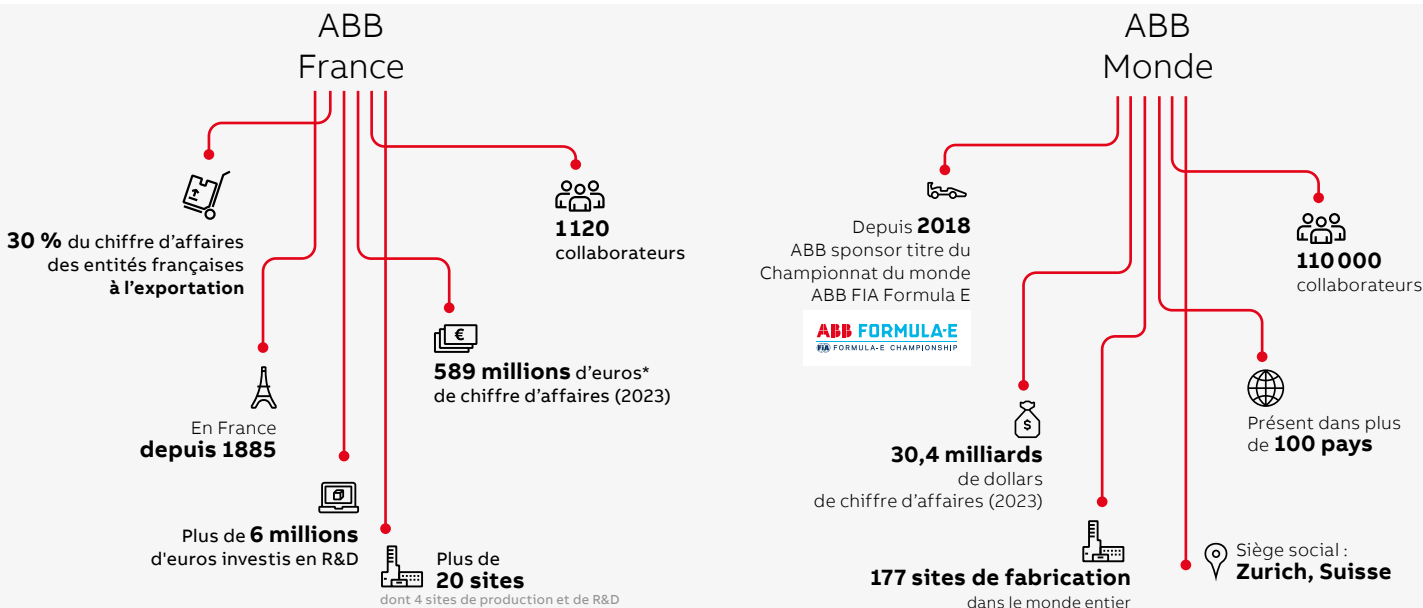
La création de valeur commune

Expertise constructeur au service des multi-marques





# Électrifier le monde d'une manière sûre, intelligente et durable.



\* 589M€ de chiffres d'affaires (US GAAP) pour l'ensemble des entités juridiques françaises du groupe ABB.

## La raison d'être d'ABB

ABB est un leader mondial des technologies d'électrification et d'automatisation, qui rend possible un futur plus durable et économe en ressources.

En associant son expertise en ingénierie et en digital, ABB accompagne les industries à atteindre un haut niveau de performances, tout en devenant plus efficaces, productives et durables. Chez ABB, nous nommons cette ambition : "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse").

ABB s'appuie sur 140 ans d'histoire et plus de 110 000 employés dans le monde.

### Nos business areas



**ELECTRIFICATION**



**MOTION**



**PROCESS AUTOMATION**



**ROBOTICS & DISCRETE AUTOMATION**

## ABB EcoSolutions™

### Ouvrir la voie à l'économie circulaire

Les produits ABB EcoSolutions répondent à nos critères de circularité à chaque étape du cycle de vie du produit, tels que définis dans le cadre de circularité d'ABB, et disposent de déclarations environnementales de produit (EPD) de type III. Les valeurs de circularité des produits et les EPD sont facilement accessibles via un code QR. Nos EPD répondent à des exigences élevées en matière de transparence et d'exactitude, et sont vérifiées en externe par un tiers (conformes à la norme ISO 14025 Type III).

#### Les critères de circularité d'ABB incluent :

- Une conception pensée pour durer, avec des matériaux plus durables.
- Une fabrication reposant sur des processus visant à réduire le gaspillage et à privilégier des emballages durables.
- Une optimisation de l'efficacité des ressources et des processus pendant l'utilisation, avec des produits évolutifs et conçus pour maximiser leur durée de vie.
- Un accompagnement via des services de reprise pour le reconditionnement, la réutilisation ou le recyclage des produits et composants, avec des instructions claires pour un traitement responsable en fin de vie.



**ABB Eco Solutions™**

### Contact Center ABB France

Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)  
ou depuis l'étranger : +33 1 34 40 25 81  
E-mail : contact.center@fr.abb.com

### ABB France

**Business Area Electrification**  
**Produits et Systèmes Moyenne et Basse Tension**  
324 rue du Chat Botté  
CS 20400 Beynost - 01708 Miribel cedex / France



<https://new.abb.com/low-voltage/fr>



Selecteur de solutions ASI



Catalogue Les indispensables



Catalogue L'essentiel 400 A



Documentation Produits et Systèmes Basse Tension