



Produits et solutions pour les OEM

Offre d'électrification globale pour optimiser la performance des équipements et améliorer la productivité de vos installations.



- Offre complète de produits et solutions
- Solutions digitales évolutives combinées
- Installation, configuration et mise en service facile
- Outils de sélection complets et documentations techniques dédiées

Electrifier le monde de manière sûre, intelligente et durable

ABB conçoit, produit et commercialise des produits disponibles dans plus de 100 pays, assurant ainsi aux OEM (équipementiers), des conformités à de nombreux standards internationaux et une disponibilité mondiale.

ABB a complètement renouvelé ces dernières années son offre de produits et services à la faveur d'investissement en R&D très ambitieux. Les défis de l'industrie 4.0 associés aux nouveaux services supportés par la digitalisation nous offre des perspectives fabuleuses. Dans un souci de réduire son impact sur l'environnement, ABB répond au standard EPD et a développé son propre label EcoSolutions.



Structure des EPD

Environmental Product Declarations

- Documents pour évaluer précisément l'impact des produits sur l'environnement tout au long de leur vie.
- Divisés en 6 sections.
- Répertoriés par le programme de développement durable PEP Ecopassport® en France.

Label ABB EcoSolutions

Pour obtenir un label, un produit ABB doit :

- Offrir une transparence totale sur les impacts environnementaux tout au long du cycle de vie
- Faire l'objet d'une déclaration environnementale de produit (EPD) vérifiée par un tiers.
- Être conforme à nos critères de respect de processus circulaire.

Prendre en considération le cycle de vie des matériaux

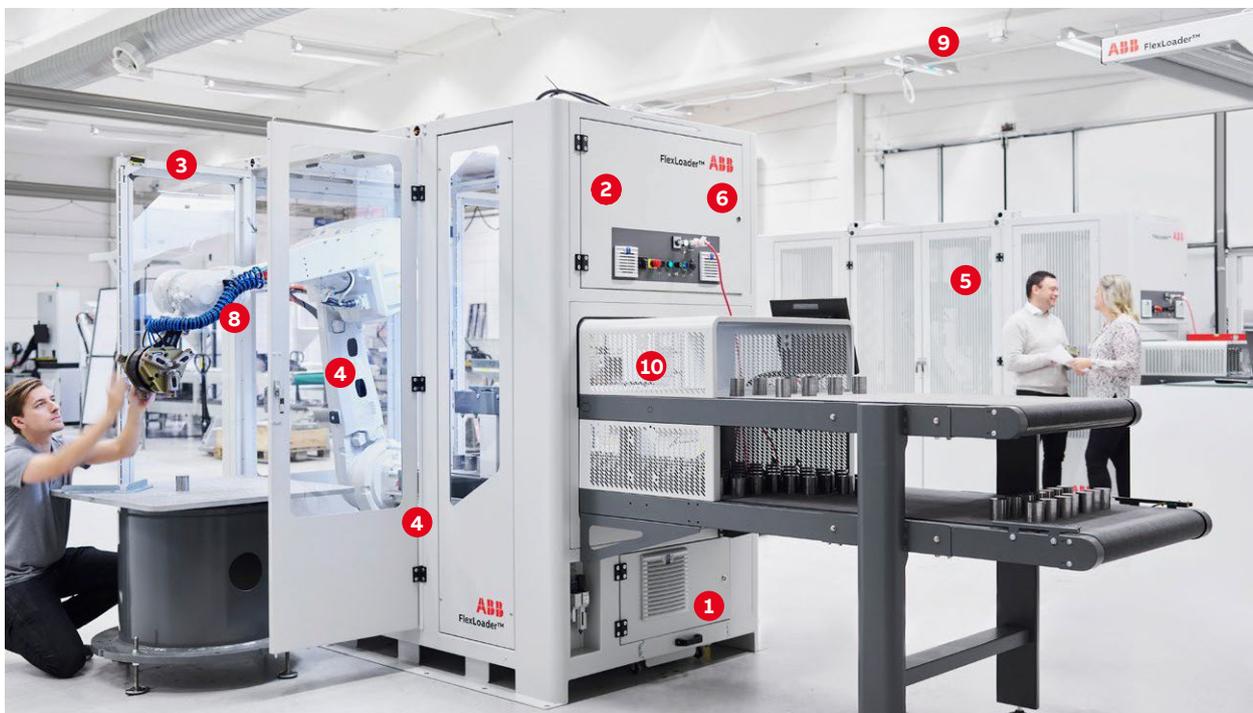
Conception et approvisionnement circulaires

Opérations économes en ressources

Cycle de vie optimisé

Fin de vie responsable

- 01 Disjoncteur de puissance
- 02 Inverseur de source intelligent
- 03 Capteur de sécurité
- 04 Moteur protégé et piloté
- 05 Armoire et coffret industriels
- 06 Interrupteurs sectionneurs
- 07 Robot industriel
- 08 Protection des câbles
- 09 Mesure et analyse
- 10 Boutonnerie sur mesure



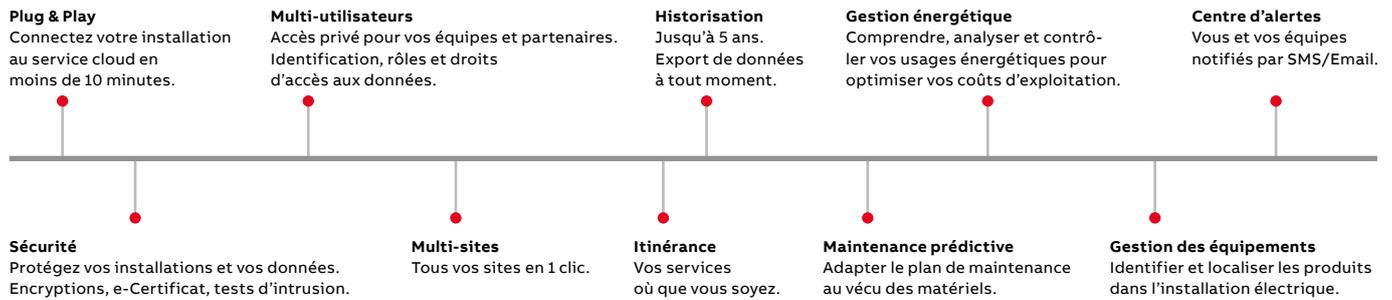
Vers la digitalisation : ABB Ability™, l'offre digitale du groupe ABB



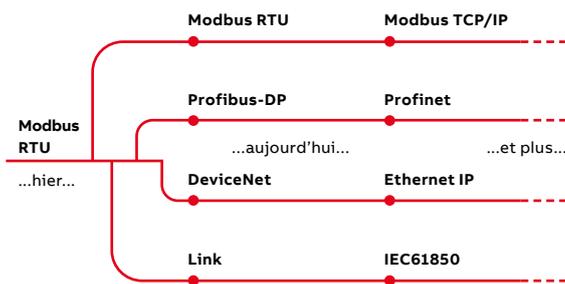
Améliorez les performances, la productivité, le rendement et la sécurité de vos équipements tout au long de leur cycle de vie grâce à ABB Ability™. Nos innovations vous permettent de mieux connaître vos installations, d'agir au plus vite et mieux. Nos produits peuvent vous fournir de multiples données en temps réel et sans interfaces additionnelles !

ABB Ability™ Energy and Asset Manager

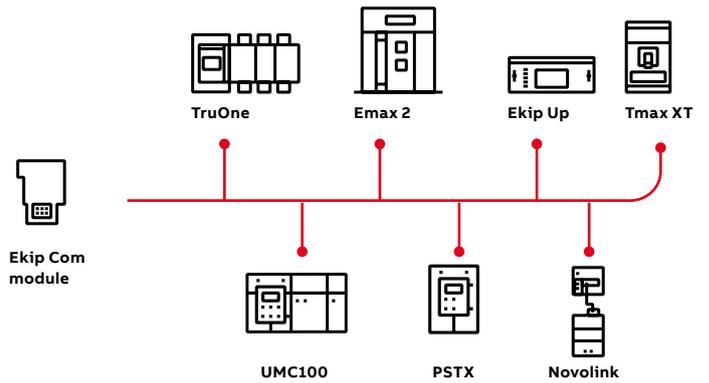
Surveiller, optimiser et contrôler vos installations électriques et vos énergies



Large offre de protocoles disponible



pour toute la famille d'appareillage



Produits et systèmes basse tension

Coffrets et armoires de distribution

- Coffrets plastique en saillie et encastrés
- Coffrets métalliques muraux
- Armoires métalliques en kit
- Boîtes, coffrets, armoires polyester



Disjoncteurs de puissance et relais numériques (jusqu'à 6300 A)

- Disjoncteurs ouverts
- Disjoncteurs boîtiers moulés
- Unités numériques
- Détecteurs d'arcs optique



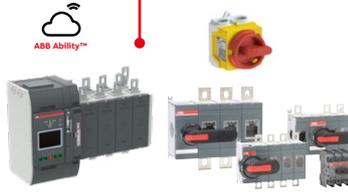
Mesure et comptage

- Compteurs d'énergie
- Solution multi-branches
- Centrales de mesure



Enveloppes Industrielles

- Coffrets industriels
- Armoires universelles



Coupeure et commande de puissance

- Interrupteurs-sectionneurs
- Interrupteurs-sectionneurs fusibles
- Interrupteurs en coffret
- Inverseurs de sources
- Inverseurs de source auto
- Coffrets de proximité



Protection, coupeure et appareillage modulaire

- Disjoncteurs et protection différentielle
- Horloges et relais logiques
- Relais temporisés, minuteries et préavis d'extinction
- Protection foudre

Conformes aux principales normes internationales et réglementations locales : IEC, UL/CSA, CCC, EAC, CE, NF, VDE, BV, Rina...

Protection des câbles

- Systèmes de gaines plastiques, métalliques, métaloplastiques et raccords pour l'industrie



PMA
KOPEX
Adaptaflex

Colliers et cosses



Distribution électrique HTA

- Postes abonnés et postes privés (12-24 kV)
- Transformateurs de distribution HTA/BT EcoDesign - 50 à 2500 kVA
- Cellules moyenne tension isolées dans l'air ou dans le gaz
- Comptage d'énergie



Départs moteurs

- Contacteurs monobloc et modulaire
- Disjoncteurs moteurs
- Relais thermiques



Démarrers Progressifs

- Démarrers progressifs



Produits Electronique

- Relais débrosables
- Relais de contrôle, temporisés, d'interface
- Alimentations



Commande et signalisation

- Boutons poussoirs
- Boutons tournants
- Boutons d'arrêt d'urgence, voyants
- En version modulaire ou compacte
- Personnalisation possible



Sécurité machines

- API et relais de sécurité
- Produits doubles canaux
- Dispositifs de commande
- Bords sensibles et pare-chocs
- Systèmes de cartérisation.



Onduleurs et régulateurs de tension

- Puissances de 1kVA à 6MVA
- Gammes Autonome ou Modulaire
- Régulateurs de tension

Entraînement et pilotage moteur pour environnement standard et ATEX

Moteurs

- Synchrones ou asynchrones
- Niveaux de rendement IE3, IE4, IE5
- Carcasses fonte ou aluminium
- Standard IEC et NEMA
- Certifications ATEX, marine

Variateurs de vitesse

- Courant alternatif et continu
- Multi-tensions 230 V à 690 V
- Indices de protection IP00 à IP55
- Connectivité automate avancée multi-protocole

- Solution digitale de surveillance à distance
- Capteurs intelligents pour moteurs et variateurs



Solutions robotiques entièrement intégrées aux machines

- L'automatisation au service de la productivité et de la flexibilité des process
- Solutions en Cobotique



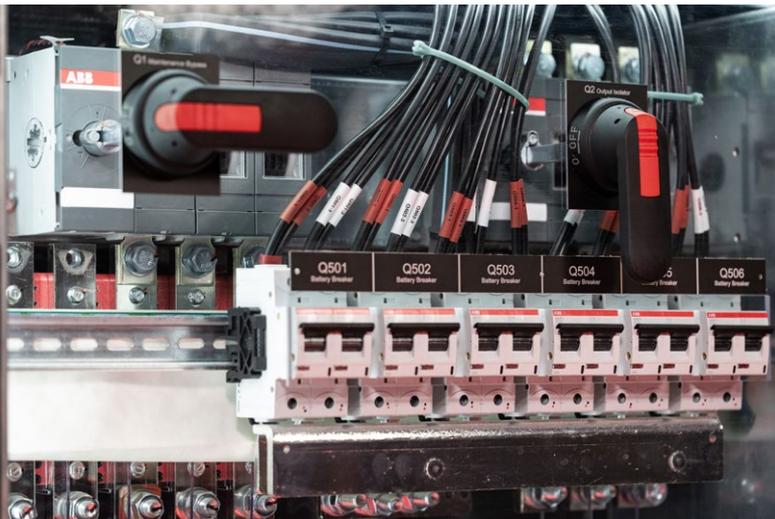
Solutions d'automatisation de machines

- Automates programmables
- Pupitres opérateur
- Entrées / Sorties
- PC industriels
- Motion Control
- Vision intégrée
- Systèmes Trak (transport linéaire)
- Machine-Centric Robotics



Équipements

ABB vous apporte une large expertise technique et vous accompagne pour vos projets de machines et systèmes.



Répondre à l'évolution des attentes des OEM en les accompagnant dans l'optimisation technico-économique de leurs produits pour:

- concevoir
 - industrialiser
 - produire
- Des solutions, systèmes ou équipements spécifiques

- Produits personnalisés
- Sous-assemblage
- Équipements ou fonctions dédiées
- Management des projets
- Accompagnement à la transition des nomenclatures (crossref, modification des plans...)

Les bénéfices de l'équipement



Solutions complètes pour vos armoires de contrôle

La vaste gamme de produits ABB vous offre tout ce dont vous avez besoin pour votre application, à tous les niveaux.

— 01 Armoires et enveloppes

— 02 Disjoncteurs de puissance

— 03 Protection modulaire

— 04 Compteurs d'énergie

— 05 Automates

— 06 Sécurité machine

— 07 Relais de contrôle et temporisation

— 08 Alimentations à découpage

— 09 Relais d'interface

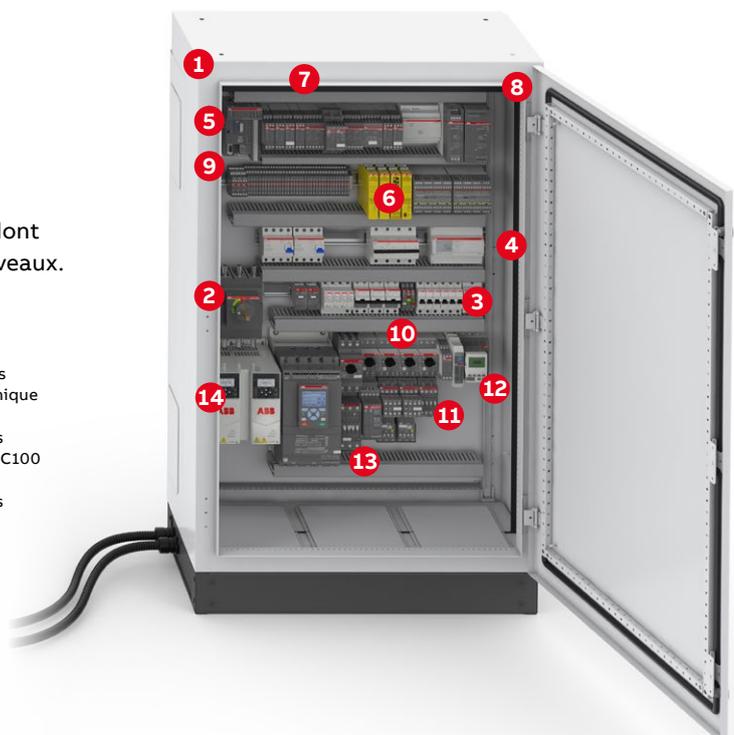
— 10 Disjoncteurs moteur

— 11 Contacteurs et relais thermique

— 12 Contrôleurs de moteur UMC100

— 13 Démarreurs progressif

— 14 Variateurs



Une expertise et des supports pour vous accompagner

Nos catalogues : scanner le QR code

Les indispensables



1TXH000540C03 (FR)

L'essentiel de nos références



1TXH000582C0303 (FR)

Départ moteur



1SBC100214C0202 (EN)

Démarrateurs progressifs



1SFC132012C0302 (FR)

Produits Électroniques et Relais



1TXH000221C0303 (FR)

Commande et signalisation



1SFC151007C0201 (EN)

Disjoncteurs Tmax XT catalogue



1SDC210100D0303 (FR)

Disjoncteurs Emax2 catalogue



1SDC200023D0309 (FR)

Produits et solutions UPS



9AKK107045A2741 (FR)

Insite Pro M



1TXH000666L0301 (FR)

Coffrets Mistral



1TXH000654C03 (FR)

Disjoncteurs S300P



1TXH000655C03 (FR)

Disjoncteurs S800P



9AKK108468A0873 (FR)

Disjoncteurs S200C



1TXH000653C0301 (FR)

Disjoncteurs DS202CR



9AKK108467A1864 (FR)

e-Configure

Outil en ligne d'aide à la définition et à la configuration des appareillages à construction ouverte et à boîtiers moulés.

Disponible sur votre navigateur Internet
<https://econfigure.xe.abb.com/global/#/categories>



Contact Center
0810 020 000

Support technique et commercial

Une question produits ou logiciels ?

Une démonstration de la Station DICO ? Contactez-nous.

A retrouver dans nos showrooms Paris et Lyon ou sur votre site



Les logiciels et sites Web

- [e-Configure](#)
- [Cadenas](#)
- [CBOL](#)
- [ABB Library \(plans 3D\)](#)
- [S.O.C.](#)
- [Page OEM](#)

Une question sur notre gamme UPS ?

Identifiez votre besoin, nous vous recontacterons.



Retrouvez toutes les documentations grâce au lien suivant :

<http://new.abb.com/low-voltage/fr>
 ou sur l'application ABB Connect





—
ABB France

BUbusiness Area Electrification

Produits et Systèmes Moyenne et Basse Tension

324 rue du Chat Botté

CS 20400 Beynost

01708 Miribel cedex / France

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

Email : contact.center@fr.abb.com



www.new.abb.com/low-voltage.fr



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

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2023 ABB - Tous droits réservés

