

CENTRES DE DONNÉES

Solutions pour centres de données de la sous-station à l'armoire de serveurs

Colocations, Centres de données à très grande échelle et Entreprises

Distribution d'électricité basse tension (BT)

- Appareillage de commutation
- Tableaux de distribution
- Relais et commandes électroniques
- Panneaux d'éclairage et panneau de puissance
- Compteur et système de surveillance intelligents
- Barre blindée
- Protection contre les arcs électriques
- Disjoncteurs
- Interrupteurs

Alimentation électrique essentielle

- Alimentation électrique non interruptible (UPS)
- Permutateurs statiques (STS)
- Systèmes de transfert automatique (ATS)

Solutions électriques pour espaces libres

- Unités de distribution d'alimentation (PDU)
- Panneaux d'alimentation commandés à distance (RPP)

Produits d'installation

- Connecteurs à compression et connecteurs mécaniques
- Systèmes de mise à la terre et de continuité
- 1. Système de gestion des câbles et des fils
- 2. Système de gestion des câbles et des fils
- Conduits et raccords flexibles/raccords rigides
- Structures métalliques
- Chemin de câbles

Composants du système de refroidissement

- Entraînements à fréquence variable
- Moteurs à haut rendement
- Contrôleur programmable d'automatisation (PLC)

Infrastructure de centre de données numérique ABB Ability^{MC}

- Automatisation de centre de données
- Solution d'automatisation et de surveillance pour les centres de données en périphérie
- Système de gestion d'énergie
- Gestion de l'énergie et des actifs
- Solutions pour bâtiments intelligents
- Automatisation des bâtiments
- Surveillance des systèmes

Distribution moyenne tension (MT)

- Appareillage des commutations à l'air
- Appareillage des commutations au gaz
- Relais de protection
- Centre de commande
- Appareillage de mise en parallèle (PSG)

Entretien et soutien

- Installation et mise en service
- Services-conseils (études d'ingénierie)
- Modernisations et mises à niveau
- Mises à niveau de composants numériques
- Conception de salle électrique (eHouse)
- Gestion de projet

Autres capacités

- Solutions de recharge pour véhicules électriques
- Transformateurs
- Solutions montées sur châssis mobile

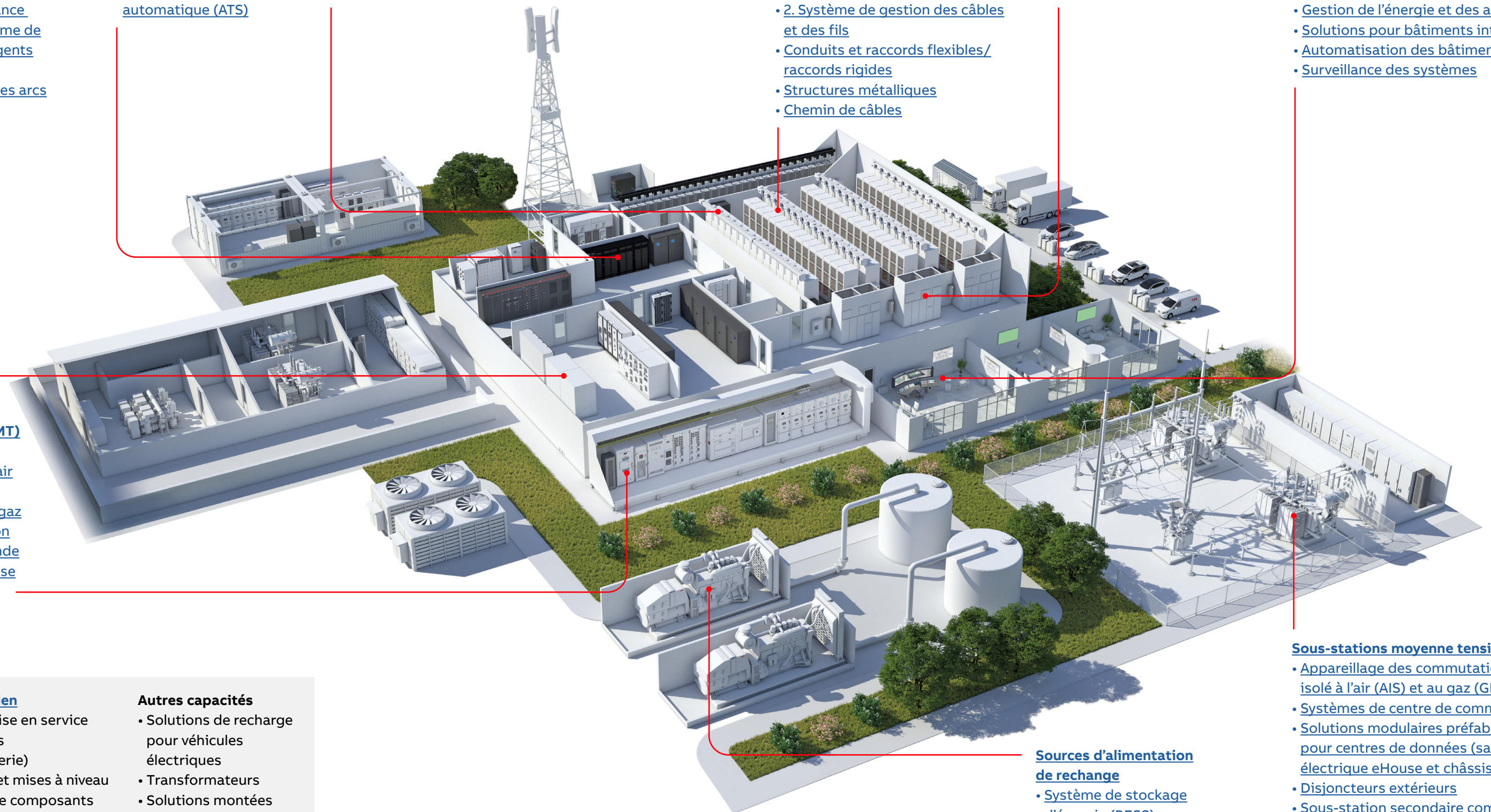
Sources d'alimentation de recharge

- Système de stockage d'énergie (BESS)
- Batteries
- Microréseaux
- Solutions d'énergie solaire
- Solutions d'énergie éolienne

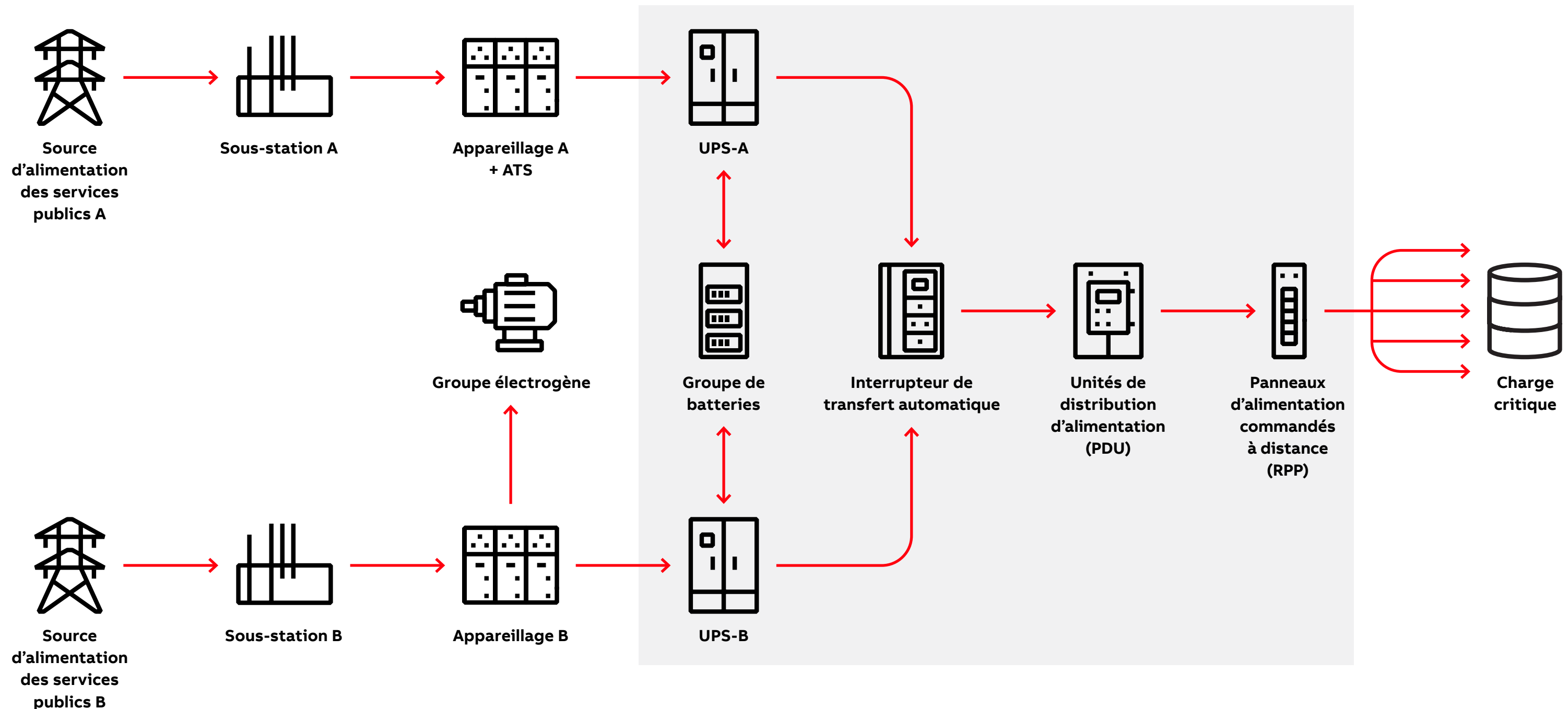
Sous-stations moyenne tension

- Appareillage des commutations isolé à l'air (AIS) et au gaz (GIS)
- Systèmes de centre de commande
- Solutions modulaires préfabriquées pour centres de données (salle électrique eHouse et châssis mobiles)
- Disjoncteurs extérieurs
- Sous-station secondaire compacte

Nous joindre
En savoir plus



Lorsqu'un temps d'arrêt n'est pas envisageable,
faites appel à un seul fournisseur de solutions



Distribution d'électricité basse tension

- Jusqu'à 1 000 V

Distribution moyenne tension

- Jusqu'à 40 kV

Alimentation électrique essentielle

- BT : jusqu'à 480 V
- MT : jusqu'à 15 kV

Infrastructure de centre de données numérique

ABB Ability^{MC}

- Prêt pour la convergence de la production et de la gestion

Solutions électriques pour espaces libres

- 110 à 480 V

Sources d'alimentation de rechange

- Compatible avec les énergies renouvelables et les microréseaux BT et MT

Produits d'installation

- Gamme complète de solutions

Entretien et soutien

- Cycle de vie complet de l'équipement BT et MT

Composants du système de refroidissement

- Gamme complète de produits de commande BT et MT

[Nous joindre](#)
[En savoir plus](#)