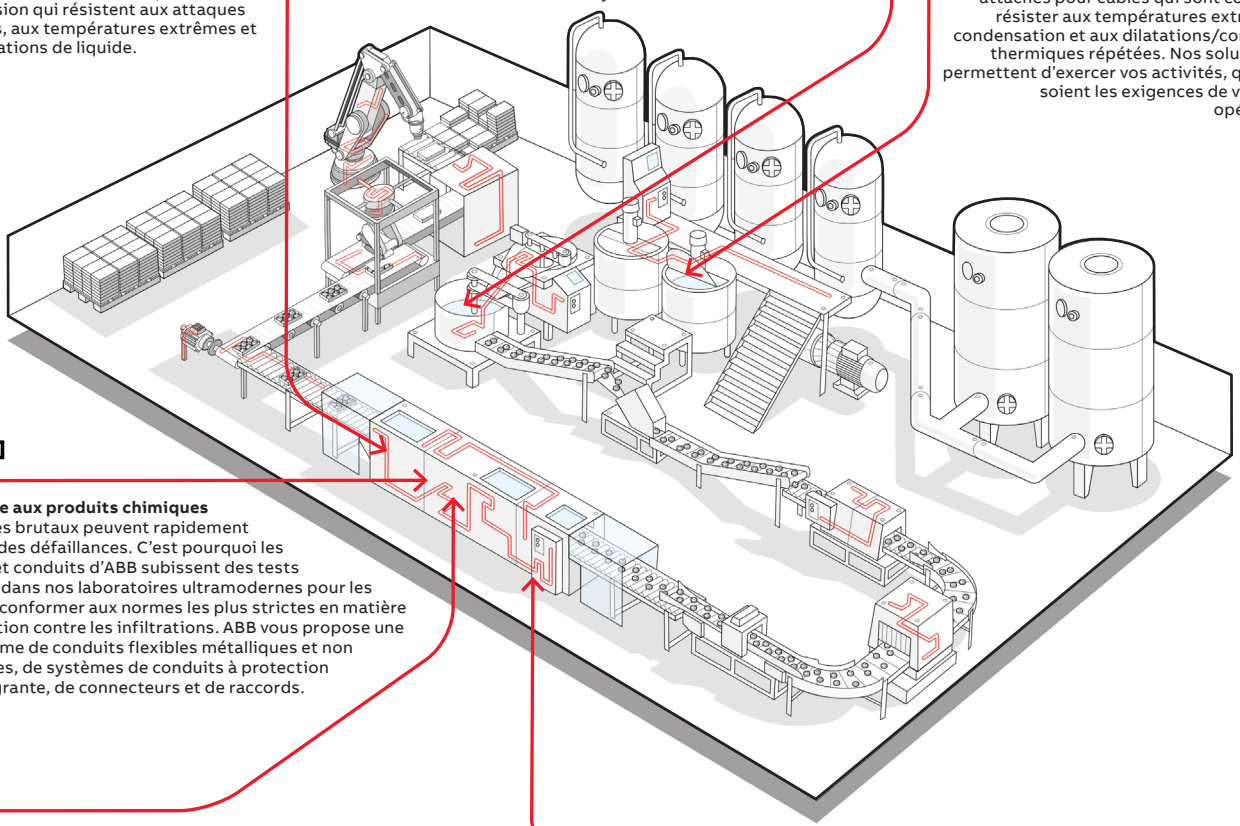
ABB Produits d’installation
pour le secteur des aliments et boissons

Les usines de production d’aliments et de boissons sont continuellement mises au défi. Les équipements de traitement d’aliments et de boissons doivent fonctionner de manière aussi efficace, sûre et hygiénique que possible, sans mettre en péril les connexions cruciales à l’alimentation électrique et aux données. ABB vous propose des produits d’installation adaptés au secteur des aliments et boissons pour protéger et connecter le câblage électrique sensible dans des équipements de traitement complexes. Chaque produit répond aux exigences environnementales les plus strictes, afin de favoriser la continuité de vos installations et la sécurité alimentaire.

Résistance à la corrosion
Les produits chimiques agressifs, les lavages sous pression et les métaux dissemblables entrant en contact accélèrent le processus de corrosion. Gagnez du temps et réduisez les coûts de remplacement en optant pour des conduits, des raccords et des attaches pour câbles anticorrosion qui résistent aux attaques chimiques, aux températures extrêmes et aux infiltrations de liquide.

Étanchéité à la poussière et aux liquides
L’exposition à la poussière, à l’eau, à la condensation et aux déversements accidentels d’huiles et de lubrifiants mécaniques peut raccourcir la durée de vie de l’équipement de votre système électrique. ABB vous offre une large gamme de matériel comprenant des conduits flexibles métalliques et non métalliques, des systèmes de conduits antidéflagrants et des raccords pour assurer le fonctionnement continu de votre système.

Protection contre les températures extrêmes
ABB a créé des composants électriques qui fonctionnent en dehors des plages de températures normales, pour les rendre tout aussi efficaces dans des températures chaudes ou froides extrêmes. Notre offre comprend des conduits, des raccords et des attaches pour câbles qui sont conçus pour résister aux températures extrêmes, à la condensation et aux dilatations/contractions thermiques répétées. Nos solutions vous permettent d’exercer vos activités, quelles que soient les exigences de votre cadre opérationnel.



Résistance aux produits chimiques
Les lavages brutaux peuvent rapidement entraîner des défaillances. C’est pourquoi les raccords et conduits d’ABB subissent des tests rigoureux dans nos laboratoires ultramodernes pour les aider à se conformer aux normes les plus strictes en matière de protection contre les infiltrations. ABB vous propose une large gamme de conduits flexibles métalliques et non métalliques, de systèmes de conduits à protection antidéflagrante, de connecteurs et de raccords.

Protection contre les infiltrations de liquide – IP69
Une protection efficace de votre système électrique peut faire la différence entre une exploitation continue et des temps d’arrêt imprévus alors que des composants endommagés par du liquide doivent être remplacés ou que le système doit être reconstruit. ABB vous propose des gammes spécialisées de conduits métalliques et non métalliques flexibles et étanches aux liquides ainsi que des raccords.

Protection antimicrobienne
Une seule contamination bactérienne peut faire perdre la confiance de consommateurs acquise pendant des décennies, ce qui signifie que la nettoyabilité de tous les composants et de l’équipement est cruciale. Nos produits d’installation antimicrobiens conviennent aux zones sans contact avec les aliments. Protection antimicrobienne avec ions d’argent intégrée dans une nouvelle génération de solutions de protection de câbles et de gestion des fils et des câbles.

9AKK108466A6948 F