

# Des usines agroalimentaires intelligentes, sûres et performantes



### Effacité énergétique

Réglage des conditions intérieures pour des processus de fabrication fiables et efficaces.

- 17 Stockage d'énergie
- 18 Production et récupération de chaleur/Unité de traitement de l'air
- 19 Production et récupération de chaleur/Pompe à chaleur industrielle
- 20 Contrôle intelligent des systèmes de réfrigération

### Systèmes de gestion/Solutions intégrées

Solutions de supervision unifiées et intelligentes pour une gestion optimisée des fonctions techniques.

- 1 Contrôle central / gestion centralisée des alarmes et événements
- 2 Services/Centre d'appels gérés 24 h/24
- 3 Contrôle à distance de la salle des machines et régulation CVC
- 4 Gestion des bâtiments, de la sécurité et de l'énergie
- 5 Gestion logistique entièrement automatisée
- 6 Commandes infrarouges, système de gestion des opérations et de l'efficacité

### Réfrigération industrielle

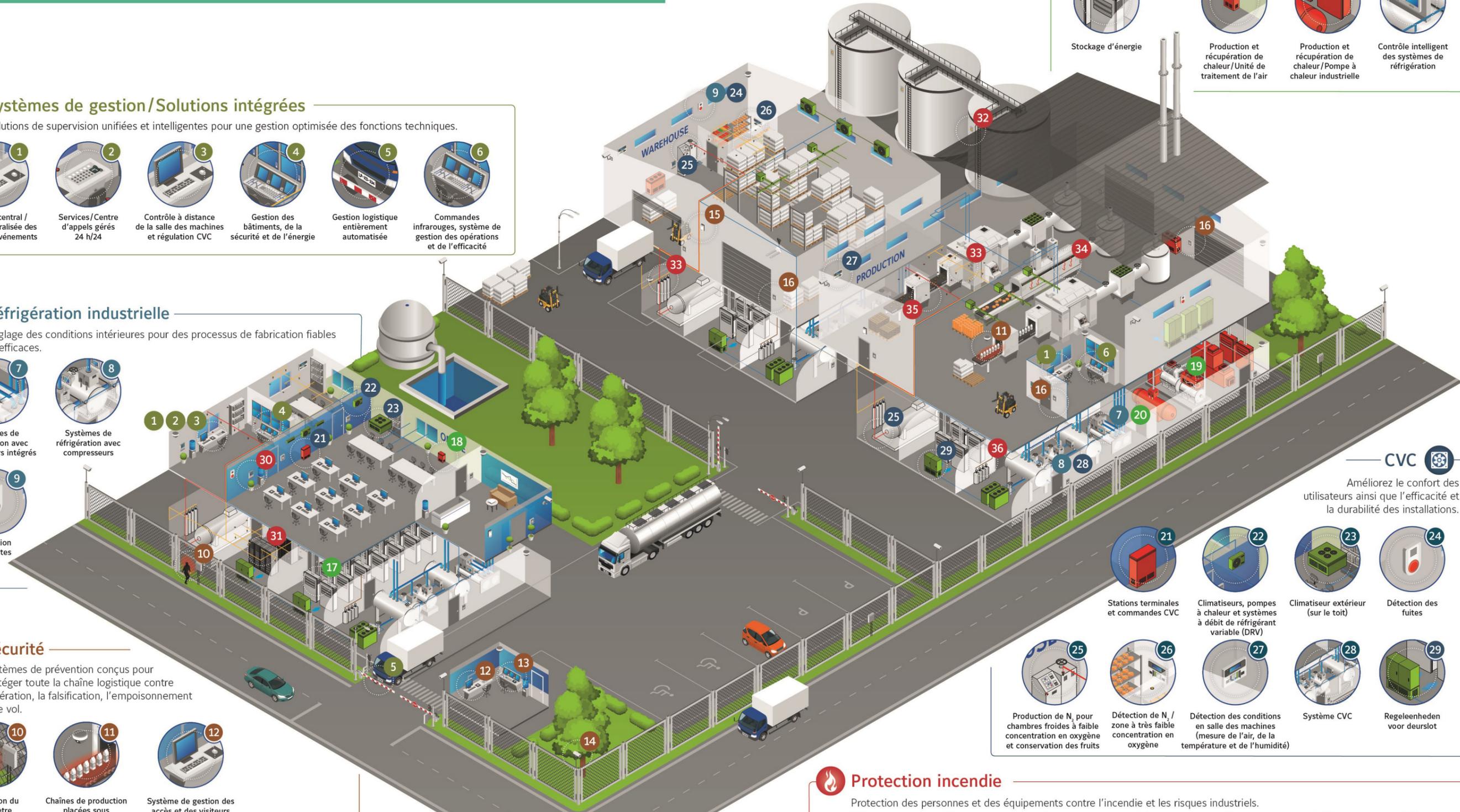
Réglage des conditions intérieures pour des processus de fabrication fiables et efficaces.

- 7 Systèmes de réfrigération avec refroidisseurs intégrés
- 8 Systèmes de réfrigération avec compresseurs
- 9 Détection des fuites

### Sécurité

Systèmes de prévention conçus pour protéger toute la chaîne logistique contre l'altération, la falsification, l'empoisonnement et le vol.

- 10 Protection du périmètre
- 11 Chaînes de production placées sous vidéosurveillance
- 12 Système de gestion des accès et des visiteurs
- 13 Gestion vidéo proactive
- 14 Solution analytique de vidéosurveillance
- 15 Détection des intrusions
- 16 Lecteurs de contrôle d'accès/ Carte d'accès à code/Système biométrique



### CVC

Améliorez le confort des utilisateurs ainsi que l'efficacité et la durabilité des installations.

- 21 Stations terminales et commandes CVC
- 22 Climatiseurs, pompes à chaleur et systèmes à débit de réfrigérant variable (DRV)
- 23 Climatiseur extérieur (sur le toit)
- 24 Détection des fuites
- 25 Production de N<sub>2</sub> pour chambres froides à faible concentration en oxygène et conservation des fruits
- 26 Détection de N<sub>2</sub> / zone à très faible concentration en oxygène
- 27 Détection des conditions en salle des machines (mesure de l'air, de la température et de l'humidité)
- 28 Système CVC
- 29 Regeleenheden voor deurslot

### Protection incendie

Protection des personnes et des équipements contre l'incendie et les risques industriels.

- 30 Systèmes d'alarme incendie
- 31 Agent propre pour système d'extinction et de détection de fumée par aspiration
- 32 Détection de gaz dans les silos
- 33 Système d'extinction pour machines
- 34 Systèmes d'extinction par sprinklers/brouillard d'eau
- 35 Détection d'incendie et de gaz sur la chaîne de production
- 36 Système d'extinction de gaz pour moteurs diesel