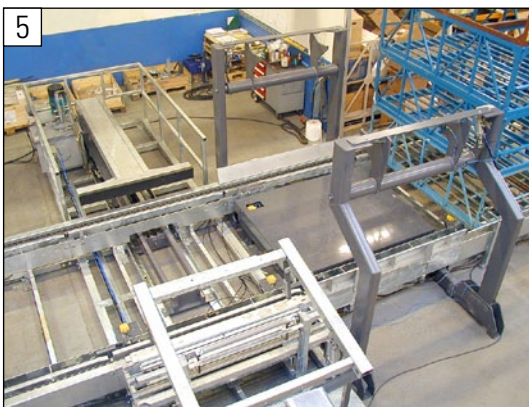


*Les systèmes de palettisation de Kosan Crisplant sont conçus pour effectuer une manutention efficace et sûre de tous types de palettes ainsi que pour réaliser le chargement et le déchargement automatique des bouteilles GPL.*

- Haute sécurité et logistique optimale au centre d'emplissage
- Durée minimum de chargement et de déchargement des camions
- Installation entièrement automatique
- Besoin minimum de main d'œuvre
- Haute capacité – jusqu'à 2.400 bouteilles par heure
- Transportation soignée de bouteilles entre le centre d'emplissage, le stockage et le client
- Design flexible pour manutention d'un grand nombre de types de palettes



*Manutention sûre et facile de bouteilles de gaz en palettes*



*Palettiseur linéaire*

*Au fond à gauche:  
Gerbeuse/dégerbeuse  
de palettes intégrées  
dans un palettiseur  
linéaire*

*Au fond à droite:  
Dispositif de lavage de  
barre entièrement  
automatique intégré  
dans un palettiseur  
linéaire*

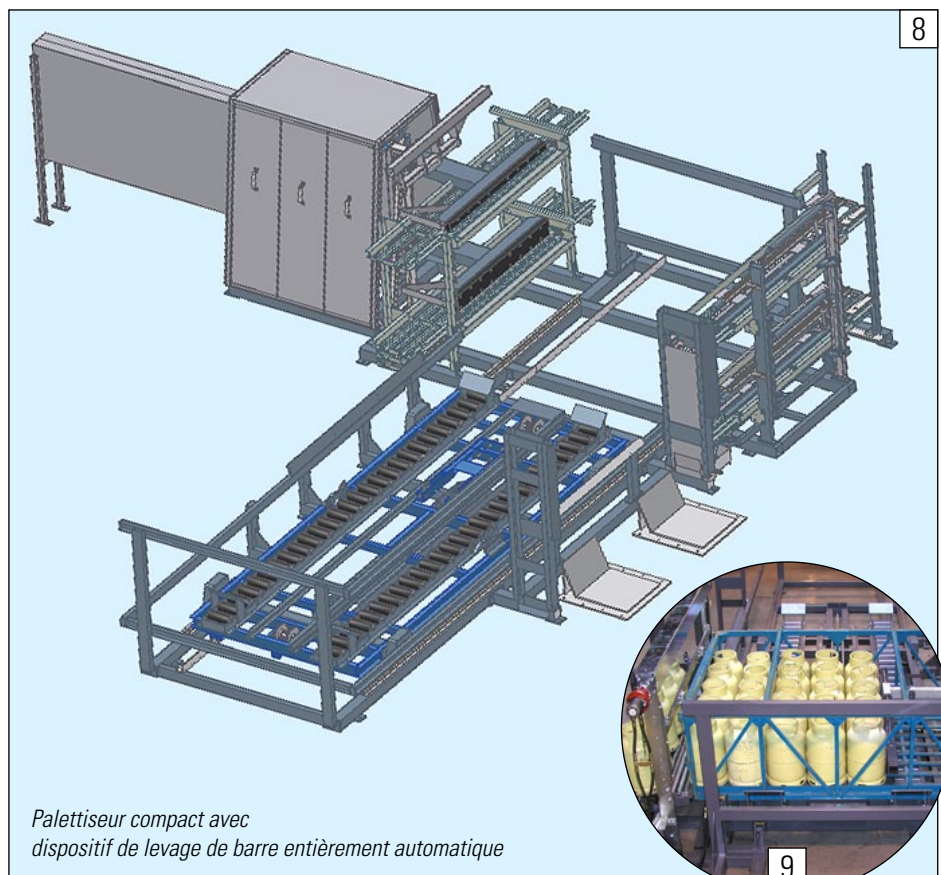


## Vos avantages

- Haute sécurité grâce à un accès restreint des véhicules et des personnes externes dans le centre d'emplissage
- Logistique optimale grâce à une circulation pratiquement séparée des véhicules externes et internes
- Possibilités de développement grâce à un design flexible et modulaire
- Un nombre réduit de réparations de bouteilles grâce à une protection optimale de ces dernières fournie par des palettes pendant le transport
- Un nombre réduit d'accidents de travail grâce à l'absence de levage manuel des bouteilles

## Vos possibilités

- Deux palettiseurs de base: le palettiseur compact et le palettiseur linéaire
- Les deux types de palettiseurs peuvent être connectés avec tous types de convoyeurs à chaîne
- Les deux types de palettiseurs peuvent être fournis avec un dispositif de levage de barre entièrement automatique
- Le palettiseur compact peut être construit en un étage ou en deux étages et avec une capacité allant jusqu'à 2.400 bouteilles par heure
- Le palettiseur linéaire peut être construit en un étage avec une capacité allant jusqu'à 1.800 bouteilles par heure
- Le palettiseur linéaire est d'un design modulaire de sorte que l'on puisse varier la mémoire tampon
- Le palettiseur linéaire peut être fourni avec une gerbeuse/déger-



Palettiseur compact avec dispositif de levage de barre entièrement automatique

beuse de palettes afin de réduire le travail du chariot élévateur et/ou le nombre des chariots élévateurs

- Palettiseurs manuels ou semi-automatiques pour centres d'emplissage d'une capacité faible

## Votre sécurité

- Tous systèmes de palettisation sont approuvés par l'Union Européenne et conçus en conformité avec les directives de l'Union Européenne en vigueur EN 50014, EN 50020, EN 50081, EN 50082, EN 55022, incluant la Directive ATEX (94/9/EC)
- Tous systèmes de palettisation sont conçus pour utilisation en zones dangereuses classifiées comme Zone 1 selon IEC 79-10 et Classe I, Division 1 selon NEC (USA), article 500
- Approbations nationales/locales



Transport sûr et facile de bouteilles de gaz en palettes