

# Une plus grande capacité pour le centre colis de Daillens

## Une installation moderne qui accroît la capacité de tri de 15%

**Avec l'e-commerce, la quantité de colis augmente en permanence (2015: + 3%). La vitesse de livraison augmente également. Pour pouvoir traiter le nombre croissant de colis, même aux périodes de pointe, et dans des délais de plus en plus réduits sans pour autant perdre en qualité, la Poste a équipé ses trois centres colis de Frauenfeld, Härkingen et Daillens de systèmes de tri ultramodernes depuis 2014. La mise en service de la nouvelle installation au centre colis de Daillens marque la fin des travaux d'extension dans les trois centres de tri.**

En 2015, la Poste a transporté plus de 115 millions de colis, du jamais vu. L'un des moteurs de cette quantité record est le commerce en ligne. Les clients qui effectuent des commandes en ligne souhaitent recevoir leur colis au plus vite, ce qui induit des délais de traitement des colis de plus en plus courts. Avec l'extension de ses trois centres colis à Frauenfeld, Härkingen et Daillens, la Poste accroît sa capacité de tri de 25% et est parfaitement parée pour l'avenir en termes de capacité et efficacité de tri.

### Rapidité et efficacité énergétique

Jusqu'à présent, le centre colis de Daillens pouvait trier jusqu'à 19 000 colis par heure aux périodes de pointe. Grâce à l'extension du système de tri, sa capacité passe à 22 000 envois par heure, ce qui correspond à un gain d'efficacité de 15%, sans aucune modification architecturale de la halle. La nouvelle ligne de tri installée mesure 1,3 km de long. Elle est entraînée par 256 moteurs lui permettant d'atteindre la vitesse de 1,88 m/s.

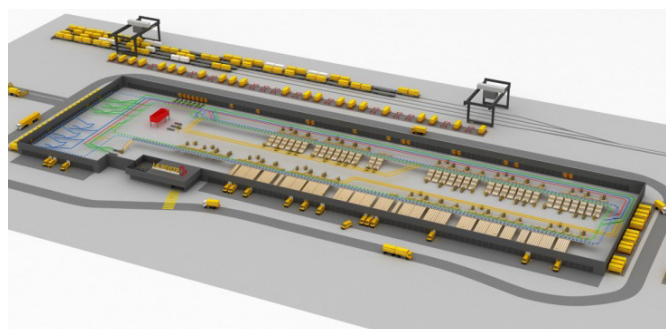
Le volume de colis à traiter fluctue énormément au cours de la journée. A Daillens, la Poste traite principalement des colis la nuit entre 23h00 et 2h00. Les envois à destination de la Suisse romande arrivent alors pour le tri secondaire depuis les centres colis de Härkingen et de Frauenfeld.

### Montage en cours d'exploitation

Les exigences pour le montage de la nouvelle ligne de tri étaient particulièrement élevées. L'installation de tri complémentaire, avec sa ligne de convoyage de 1300 mètres de long a été installée au-dessus des équipements déjà en place. Le montage de la construction en acier de près de 180 tonnes peut être comparé à une «opération à cœur ouvert», car l'exploitation se poursuivait normalement pendant les travaux. Après l'adaptation de l'unité de gestion, les tests fonctionnels et de performance ainsi que l'essai opérationnel, la Poste a mis en service la nouvelle installation de tri en août 2016.

### Equipement de tous les centres colis

Le centre colis de Daillens est le dernier des trois centres de tri des colis à être équipé d'une nouvelle ligne de tri. Dans les centres colis de Härkingen et de Frauenfeld, les nouvelles installations sont en service depuis respectivement deux et un an. La Poste a investi au total près de 60 millions de francs dans l'extension des installations de tri dans ses trois centres colis, afin de continuer à assurer le traitement et la distribution des colis avec fiabilité et ponctualité malgré la hausse des volumes et l'accélération de la vitesse de livraison.



La nouvelle ligne de convoyage (en jaune) a été installée sans interruption de l'activité.

### Données techniques de la nouvelle installation de tri

**Longueur de la nouvelle ligne de convoyage:** 1300 m

**Vitesse de la nouvelle trieuse:** 1,88 m/s  
**(vitesse de convoyage):** (6.8 km/h)

**Nombre de moteurs:** 256 unités

**Capacité de tri moyenne:** 150'000 colis / jour

**Performance maximale:** 225'000 colis / jour

**Raccordements entre l'installation existante et la nouvelle installation:**  
8 évacuations, 8 retours

### Le centre colis de Daillens en chiffres

**Collaborateurs:** env. 250

**Surface du bâtiment:** 21'000 m<sup>2</sup>

**Quais:** 123

**Voies ferrées:** 4

**Grues portiques:** 2

**Capacité de la grue portique:** 16 t, 30 conteneurs par heure et par grue

**Nombre de glissières:** 307

**Lecteurs d'adresses automatiques:** 23

Poste CH SA  
Communication  
Service de presse  
Wankdorfallee 4  
3030 Berne

Téléphone 058 338 13 07  
www.poste.ch  
presse@poste.ch

**LA POSTE**   
Dynamique jaune.