



# #AIRPORT CONSTRUCTION #AIRPORT INFRASTRUCTURE #AIRSIDE SERVICES #RUNWAY

## References

### Bangkok, Thaïlande

- Construction de la piste 3
- Expertise géotechnique requise pour un tremblement hydraulique
- 100 000 m<sup>2</sup> de surface de travaux d'amélioration de sol
- 800 000 tonnes d'envois

mise en oeuvre

### Québec, Canada : Reconstruction intégrale de l'aéroport

- Partenariat Public-Privé
- Chantier réalisé dans un environnement
- accès approvisionnement en matériaux possible seulement de juillet à octobre
- Conditions météorologiques défavorables (jusqu'à -50°C par grands vents)
- Maintien du trafic aérien pendant le chantier : travaux de nuit, avec une piste opérationnelle chaque matin.

### Los Angeles Int, USA :

#### Construction du taxiway Papa

- Nouveau taxiway transversal, reliant les secteurs Nord et Sud de l'aéroport
- Fabrication et mise en oeuvre d'envois P-401 HMA et PCC P-501
- Ensemble des travaux d'envois et de béton a été recyclé sur place.

### Luxembourg, Luxembourg :

#### Renforcement de la piste d'atterrissage

- Maintien du trafic aérien pendant la durée du projet : travaux effectués de nuit
- Piste opérationnelle tous les matins à 0h
- Envois fraisés partiellement recyclés

### Agadir, Maroc : Renforcement de la piste

- Élargissement et renforcement de l'aire de stationnement des avions
- renforcement de la piste et du taxiway, création d'accotements
- Changement sous circulation aérienne décalée pour les 2 zones de travaux, entre 12h00 et 0h00 pour la section centrale.

### Cork, Irlande : Rénovation de la piste

- Contrat de conception-réalisation
- Reconstruction de la piste principale, construction d'un poste électrique et d'un nouveau système de contrôle de sécurité des bagages
- Renouvellement des systèmes



## Présentation

Le groupe Colas est le leader mondial de la construction et de la maintenance d'infrastructures de transport.

Sa mission est de concevoir, promouvoir et construire des solutions d'infrastructures pour une mobilité durable.

Ses trois principaux secteurs d'activité sont **la Route, les Matériaux et le Ferroviaire**.

Fondé en 1929 et fort de 58 000 collaborateurs, Colas réalise 60 000 projets chaque année grâce à un réseau de 800 unités de construction et 3 000 sites de production et de recyclage de matériaux dans une cinquantaine de pays sur les 5 continents.

En 2022, le chiffre d'affaires consolidé de Colas s'est élevé à 15,5 milliards d'euros, dont 60 % à l'international.

## Activités

### Route

Construction, entretien et maintenance de routes et autoroutes, pistes d'aéroport, voiries et aménagements urbains, voies de transport en commun en site propre (tramways, bus à haut niveau de service), plateformes portuaires, industrielles, logistiques, commerciales, espaces de stationnement, aménagements de loisirs et environnementaux, ouvrages de génie civil, bâtiments (déconstruction comprise), incluant la pose d'équipements de sécurité, de signalisation routière et de gestion de trafic.

### Matériaux de construction

Production, distribution, vente et recyclage de granulats, émulsions, enrobés, béton prêt à l'emploi, bitume.

### Ferroviaire

Conception et ingénierie de grands projets complexes, construction, renouvellement et maintenance de réseaux ferroviaires (lignes à grande vitesse, voies traditionnelles, tramways, métros).



COLAS SA1 rue du Colonel Pierre Avia75015 PARIS Contact : Éric FOREY Directeur Business  
Lines Aviation & Defense eric.forey@colas.com

eric.forey@colas.com <https://www.colas.com>