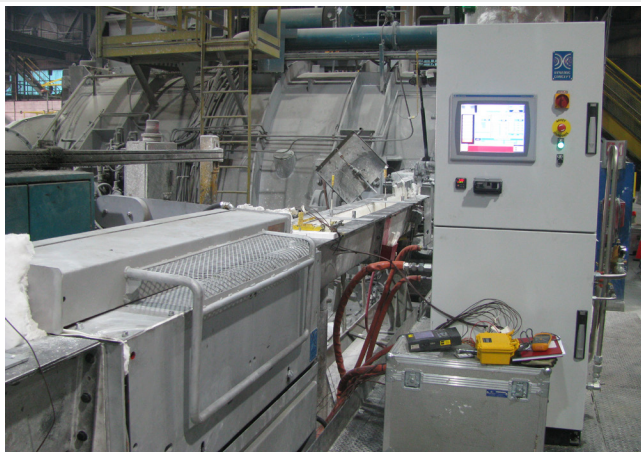


CASTPRO

TECHNOLOGIE
BREVETÉE

— **Système précis de refroidissement de métal en dalot pour alimentation de machine de coulée**



BÉNÉFICES

- Augmentation du taux de production de la machine de coulée en continu
- Augmentation de la précision de la température pour la coulée de produits critiques
- Augmentation de la durée de vie des moules des machines à lingots et à gueuses
- Réduction de la consommation d'énergie et des émissions de GES
- Possibilité de fonctionnement des fours en continu (fonderies de fonte)
- Intégration simple; facile à adapter et à installer sur la section de dalot en amont
- Sécuritaire : sans possibilités de fuites d'eau

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Technologie brevetée développée en partenariat avec Rio Tinto Alcan
- Dalot de refroidissement à lit fluidisé
- Enveloppe de refroidissement permettant l'évacuation de la chaleur
- Contrôle du refroidissement par zones
- Boucle de contrôle de température du métal
- Système de contrôle avec automate programmable et communication