

CONSTRUISSONS LA VILLE DE DEMAIN

PARTENAIRE
envirobat *bcdm*
2020

WEB CAFE – 4 NOVEMBRE 2020

Jean-François SANS

WICONA®

>> NOS PRODUITS

Fenêtres :



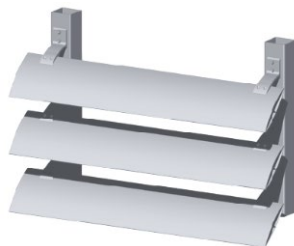
Façades:



Portes :



Brise-soleil:



Coulissants :

**Site industriel, logistique et commercial****Courmelles, 180 salariés, 18000 m²**

» Hydro CIRCAL

Établir de nouveaux standards dans le domaine des matériaux recyclés.

1. **75 %** d'aluminium post-consommation recyclé
2. **VÉRIFIÉ** par DNV GL sur la base des principes de traçabilité et de qualité établis par Hydro
3. **2,0** kg éq. CO₂ /kg Al
4. **ATTESTÉ** par un profil environnemental de produit (EPD)



»» Faits et chiffres

5 %

de l'énergie utilisée pour produire l'aluminium primaire est nécessaire pour remouler l'aluminium destiné à un nouvel emploi



68 %

de l'énergie nécessaire pour la production d'aluminium est produite chez WICONA par la force hydraulique



Durée de vie extrêmement élevée

75 %

des éléments de construction en aluminium sont toujours en service aujourd'hui

Le recyclage de

1 tonne

d'aluminium équivaut à :

4 t

de bauxite en moins

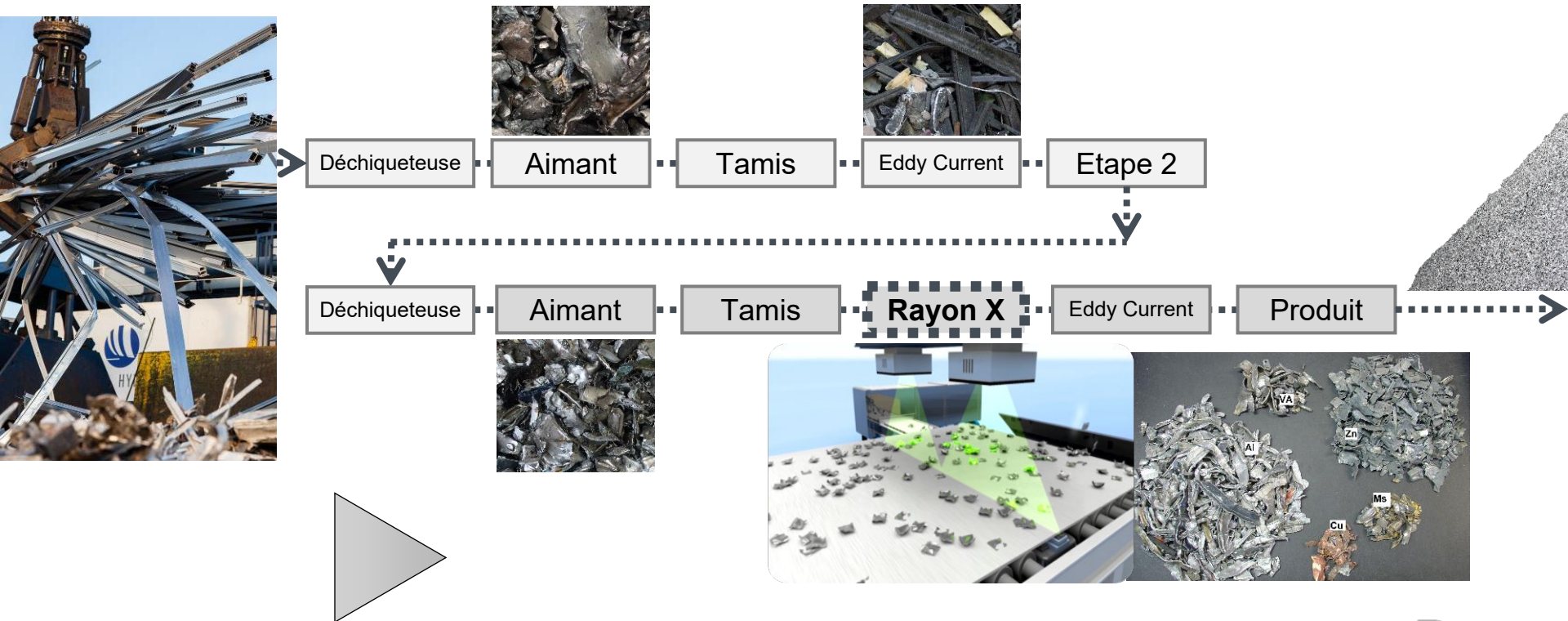
9 t

d'émissions de CO2 en moins

0

altération des propriétés de l'aluminium pendant le recyclage

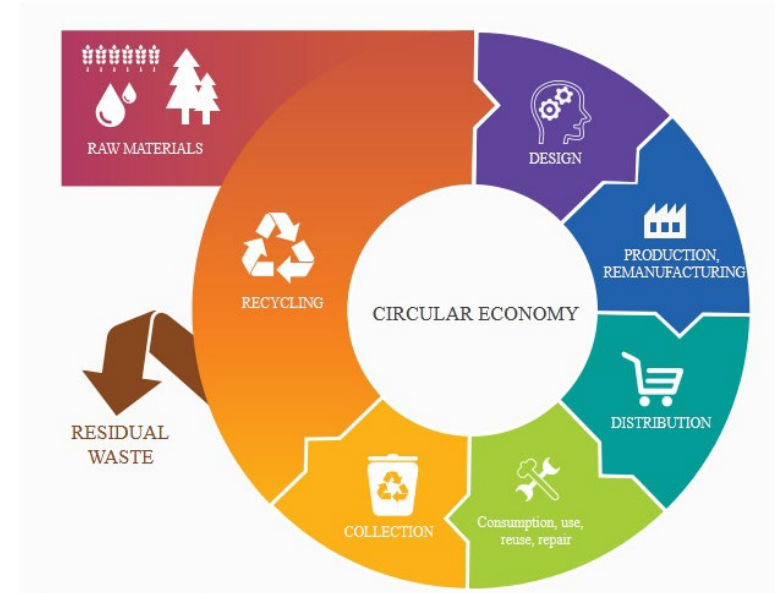
» Aluminium recyclé : usine de tri Hydro à Dormagen, Allemagne



» C2C, cadre de référence et d'innovation écoresponsable

■ Certification Cradle to Cradle

- Obtention du C2C Silver
 - Porte WICSTYLE 65 & 75
 - Façade WICTEC 50 & 60
 - Fenêtre WICLINE 65 / 75 / MAX / AFS
 - Façade WICTEC EL EVO
- Obtention du C2C Bronze
 - Façade WICTEC 50SG
 - Porte WICSTYLE 77FP
 - Fenêtre WICLINE 70SG & 90SG





WICONA®

LES TECHNOLOGIES DE VOS IDÉES

Merci de votre attention