

# STAS



Nous fournissons des solutions  
de haute technologies pour  
l'industrie mondiale de  
l'aluminium

**Présentation des produits**

[www.stas.com](http://www.stas.com)



# Qui est STAS

STAS est une **entreprise québécoise** spécialisée dans le développement, la conception, la fabrication et la commercialisation d'équipements industriels de haute technologie pour les alumineries.

Depuis 1989, nous fournissons aux producteurs d'aluminium du monde entier des **solutions innovantes et technologiquement avancées** répondant aux exigences les plus élevées de l'industrie.

Nous sommes **reconnus mondialement** pour nos équipements qui améliorent la productivité et la qualité de l'aluminium en fusion dans plusieurs secteurs de production de l'aluminium tel que carbone, électrolyse, traitement du métal et fonderie, atelier de creuset et le SEED rheocasting.

Nous avons livré plus de 1500 équipements et des milliers de projets dans plus de 40 pays, faisant de nous **un équipementier incontournable**.

Nos **160 employés** parmi lesquels près de la moitié sont des ingénieur(e)s et des technicien(ne)s ont une large expertise en procédés et en ingénierie.

**+40**

Pays

**+1500**

Équipements  
livrés

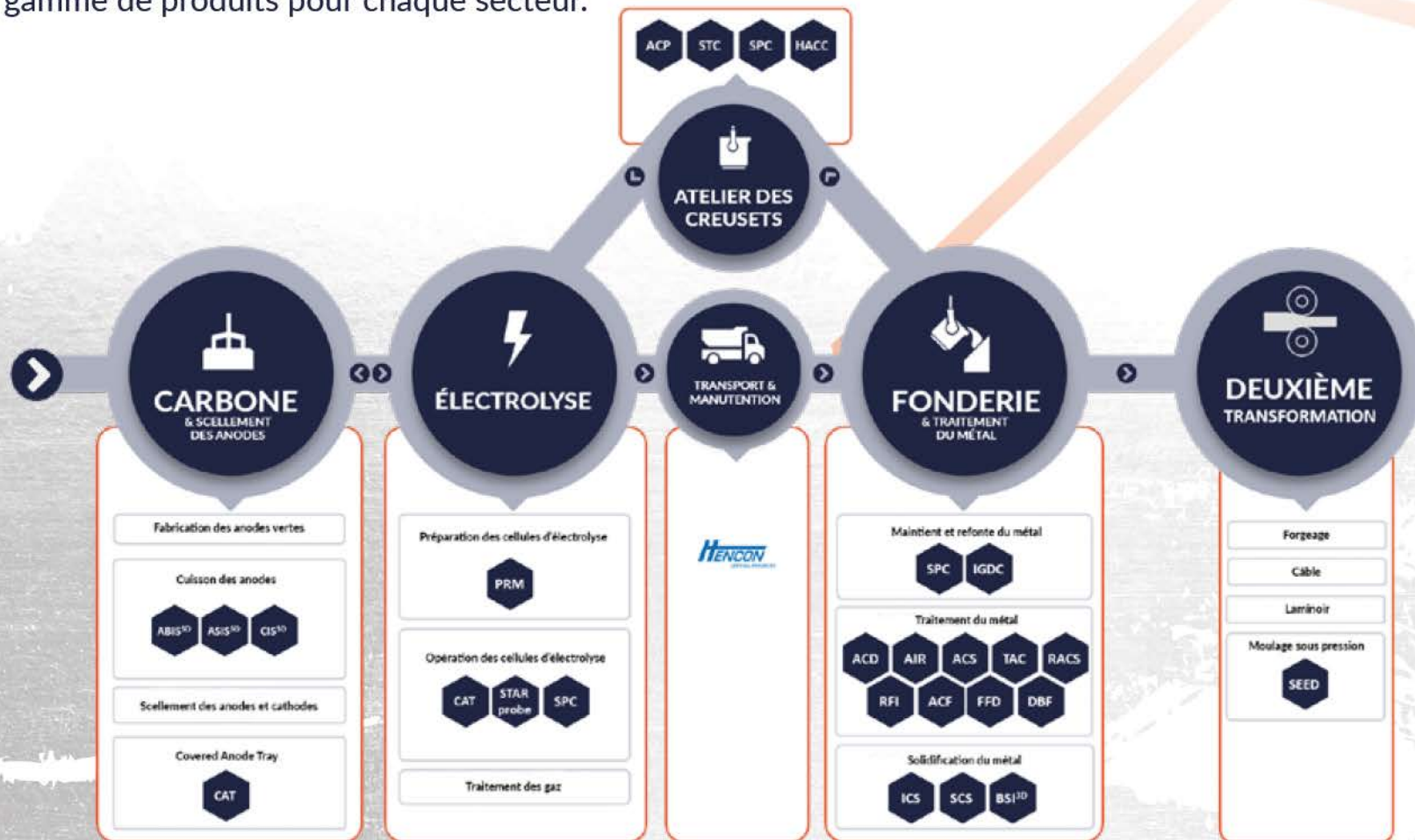
**+85%**

Exportation  
hors Canada



# Notre présence dans l'industrie de l'aluminium

Notre gamme de produits pour chaque secteur.



## CARBONE



Système d'inspection 3D des mégots d'anodes



Système d'inspection 3D des clads d'anodes



Système d'inspection 3D des rondins d'anodes



Couvercle de cabarets d'anodes

## ÉLECTROLYSE



Machine de brasage de cuves



Nettoyeur de siphons



Couvercle de cabarets d'anodes



STARProbe™

## ATELIERS DES CREUSETS



Nettoyeur de creuset d'aluminium chaud



Nettoyeur de tubes de siphons



Nettoyeur de siphons



Préchauffeur de creuset d'aluminium

## TRAITEMENT DU MÉTAL ET FONDERIE



TAC



Treatment of Aluminium in Crucible®

ACS



Écumeur d'aluminium en creuset

RACS



Robot écumeur d'aluminium en creuset

RFI



Rotary Flux Injector®

ACD



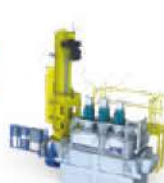
Aluminium Compact Degasser®

FFD



Flux Feeder for Degasser®

AIR



Affineur d'aluminium en ligne

DBF



Deep Bed Filter®

ACF



Filtration compacte avancée

IGDC



Inert Gas Dross Cooler®

BSI<sup>3D</sup>



Inspection 3D de surface des billettes

ICS



Coulée et empilage de lingots

SCS



Coulée et empilage de gueuses

## DEUXIÈME TRANSFORMATION



SEED



Swirled Enthalpy Equilibration Device  
(technologie de moulage en phase semi-solide)

## Notre empreinte globale et réseau de partenaires

STAS maintient une présence mondiale dans toutes les régions stratégiques où on produit de l'aluminium. Pour être plus proches de nos clients, avec nos forces unies, notre longue expertise reconnue et une équipe qui prend à cœur votre succès, nous apportons une valeur ajoutée décisive à votre production.



## CONTACTEZ NOUS

# STAS

622, rue des Actionnaires  
Chicoutimi (Québec), Canada G7J 5A9

+1-418-696-0074 // [info@stas.com](mailto:info@stas.com)

# STAS

[www.stas.com](http://www.stas.com)

