



## MATERIEL INNOVANT POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

Catalogue Juillet 2019

Conception et Construction en France. Depuis 1982.

Basée entre Lyon et Genève, la société A2C innove, conçoit, construit et installe une large gamme de solutions performantes, efficaces, fiables et productives à l'attention de tous les industriels du bois.

Notre équipe qualifiée et expérimentée sera en mesure de vous proposer les innovations les mieux adaptées à vos projets. Du plus simple au plus exigeant.

A2C vous propose 4 familles de solutions décrites ci-après :



TRAITEMENT



MANUTENTION



LOGISTIQUE



ROBOTIQUE

En partenariat avec :



En partenariat avec :



## Traitement : Trempage

Les bacs et lignes de trempage A2C intègrent une position d'égouttage latéral performant afin de récupérer efficacement le surplus de produit présent sur le bois.



Bac à fourches



Bac à plateau

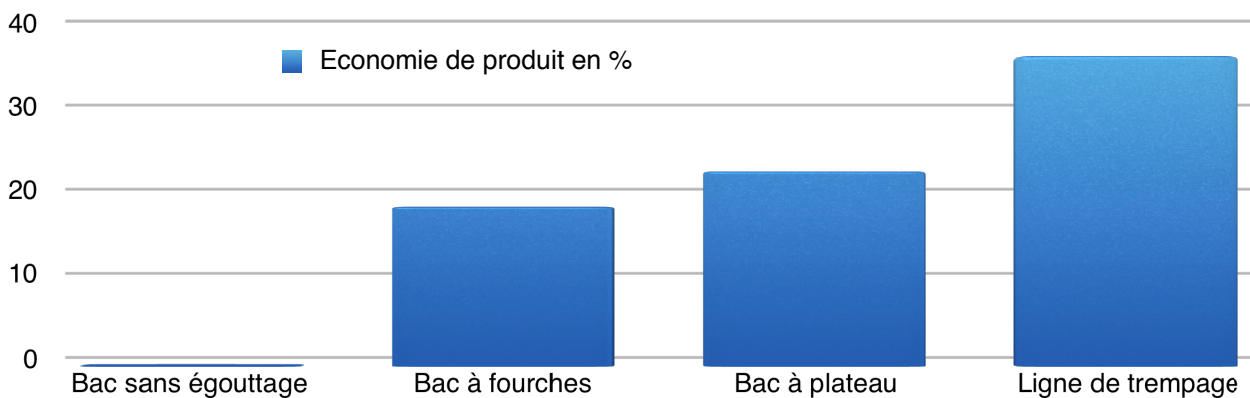


Ligne de trempage haute cadence



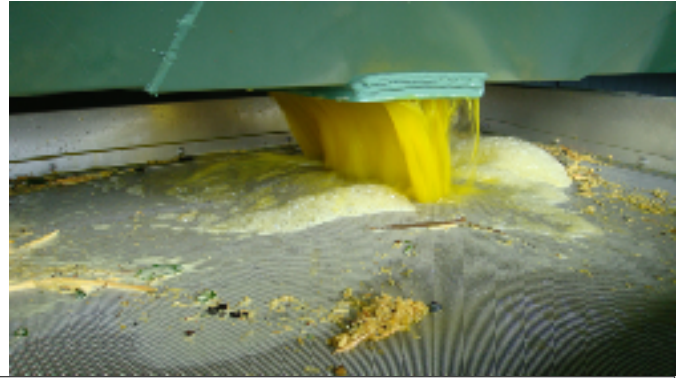
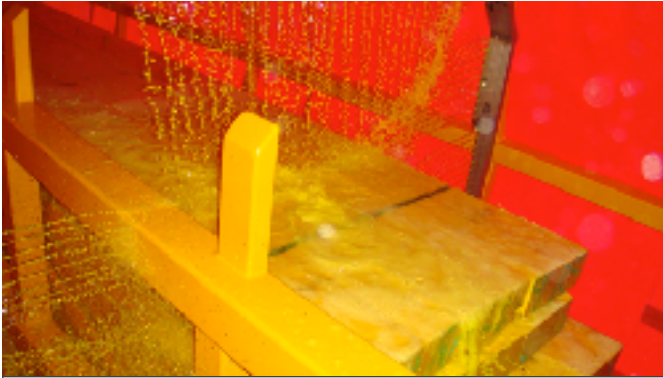
Ligne de trempage haute cadence

De nombreux modèles, configurations et options permettent de s'adapter à tous les projets.



## Traitement : Aspersion

Ce procédé innovant créé par A2C permet de traiter de nombreuses charges de bois avec un volume de produit très réduit s'écoulant en circuit fermé au sein d'une enceinte étanche. Traitement multi couleur ou multi produit sont parfaitement efficaces.



Aspersion intensive en circuit fermé



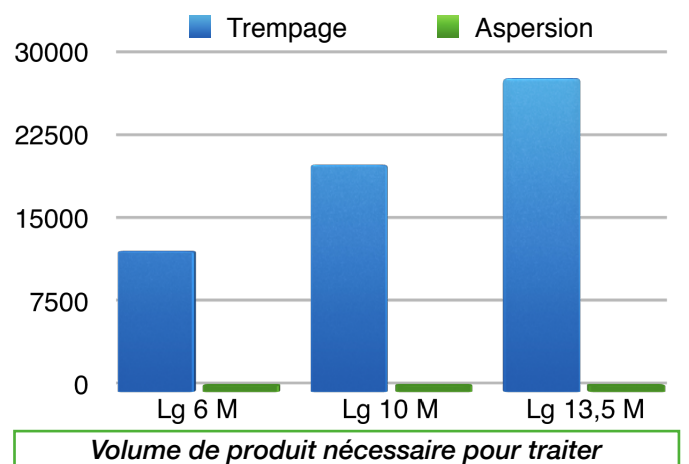
Charges standard



Piles de palettes



Paquets de fermettes



**ÉCOLOGIQUE, ÉCONOMIQUE, PERFORMANT**  
 Dossier administratif simplifié.  
 Plus de 130 machines vendues.

## Traitement : Aspersion

Il est possible de traiter certains formats par aspersion au défilé ce qui réduit considérablement la manutention.



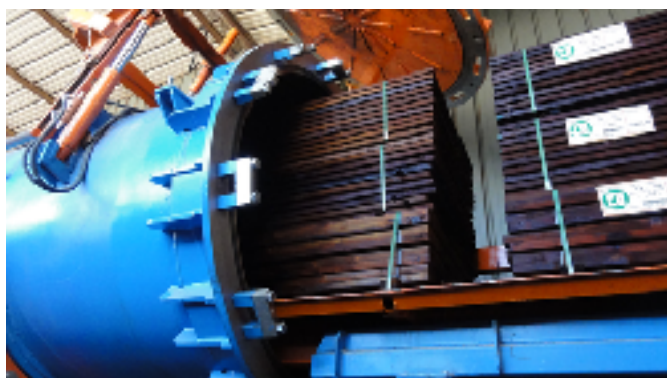
*Demi-charges au défilé*



*Lames de bois au défilé*

## Traitement : Autoclave

Fruit de 3 brevets, nos autoclaves sans pompe garantissent la traçabilité du volume de produit injecté dans le bois en continu et en temps réel pour un suivi optimal



*Porte hydraulique*



*Egouttage 2 axes*



*Chargement automatique*

*Différentes configurations possibles en fonction du site et des besoins.*

- Multi-couleurs
- Transbordeur automatique

**Traitement : Périphériques**

*Les différents kits A2C s'adaptent facilement sur tous les bacs existants pour les améliorer.*



*Dosage automatique numérique*



*Kit de sécurité avec alarmes*



*Chauffage hors-gel avec thermostat*



*Abri rack de protection*

**Manutention : Equipements de chariots élévateurs**

*A2C propose une large gamme d'équipements pour vos chariots élévateurs.*



*Pince à bois*



*Godet sur fourches*

**Manutention : Levage sous crochet de pont roulant**

*Manutentionnez vos charges avec sécurité, productivité et sans dommage.*



*Lève charges à fourches pivotantes*



*Palomurs automatique*

**Manutention : Convoyage**

*A2C construit de nombreux modèles de convoyeurs performants.*



*Carrousel de picking*



*Convoyeur à chaîne*



*Convoyeur pas à pas*



*Taupe pour connexes*

**Logistique : Matière première**

*Nos équipements permettent de sécuriser les transports spéciaux.*



*Ranchers amovibles*



*Cadre à billons pour grumiers*

**Logistique : Murs bois**

*Stockez, entreposez, livrez vos murs à l'unité ou par camion complet.*



*Rackmurs*



*Chariotmurs*



*Transmob*

*Pour paniers*



*Protecmob*

## Logistique : Transcontainer



*Chargez et déchargez facilement, rapidement et en sécurité vos containers maritimes.  
5 minutes pour 40 pieds.*



## Robotique industrielle

En partenariat avec 

*Nous développons des applications, périphériques, outillages et logiciels pour réaliser des opérations diverses et variées. La robotique procure polyvalence et souplesse, elle n'est plus réservée à la production de grande série.*



*Empilage / dépilage*



*Ligne de production de murs*

*Les robots sont parfaitement adaptés à l'industrie du bois. Polyvalents et économiques.*



*Assemblage*



*Usinage*

*La question n'est pas de savoir si vous aurez un robot dans vos ateliers mais plutôt quand et combien !*