



Dans le sens de l'air

Sté GIRARDEAU

Sté GIRARDEAU

Z.A. Le Haut de Planche - 4 rue des entrepreneurs - 86110 Mirebeau Tel : 05 49 50 56 15 Fax : 05 49 50 44 21 www.girardeau-air.com

Données vigueur au 10/02/2016

# CAPTAGE DES SCIES A PANNEAUX SYSTEME GIRPAN®



Sans GIRPAN®



Avec GIRPAN®

**Breveté, le système GIRPAN® assure un captage exclusif des particules émises par les scies à panneaux. Votre espace de travail est efficacement assaini.**

## Les atouts du GIRPAN® :

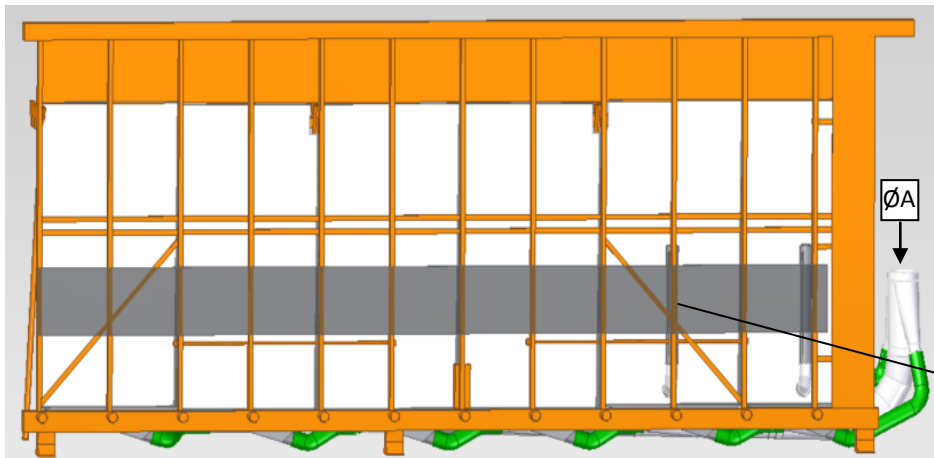
1. Equipement clé en mains, adaptable à toutes les machines (qui consiste à encoffrer la partie arrière de la scie à panneaux).
2. Optimisation du captage des particules par l'arrière de la machine.
3. **NOUVELLE EVOLUTION : Un captage spécifique pour les coupes horizontales grâce à deux conduits munis de lèvres d'aspiration.**
4. Pose facilitée de par sa conception.
5. Système rapporté qui ne modifie en rien la structure de la machine.
6. Des panneaux composés d'un matériau spécifique antistatique et anti-feu, lequel amortit et freine les projections de particules.
7. Gain acoustique grâce au matériau utilisé.
8. Débit d'aspiration étudié avec précision sur l'ensemble de la machine afin d'optimiser les vitesses de transport des poussières en tous points.
9. Goulotte de réception en partie basse équipée d'une grille de protection, spécialement étudiée pour capter uniformément les particules sur toute la longueur de la machine.

**SYSTEME  
BREVETE  
N° INPI : 15/02260**

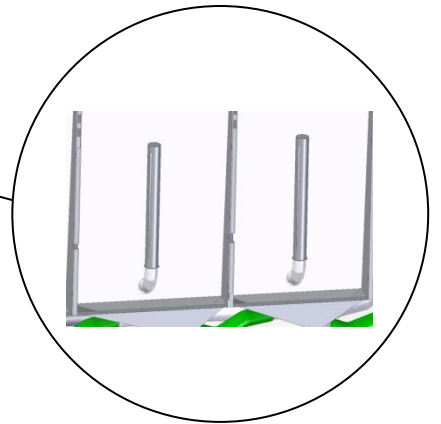


## Caractéristiques techniques (valeurs aérauliques indicatives)

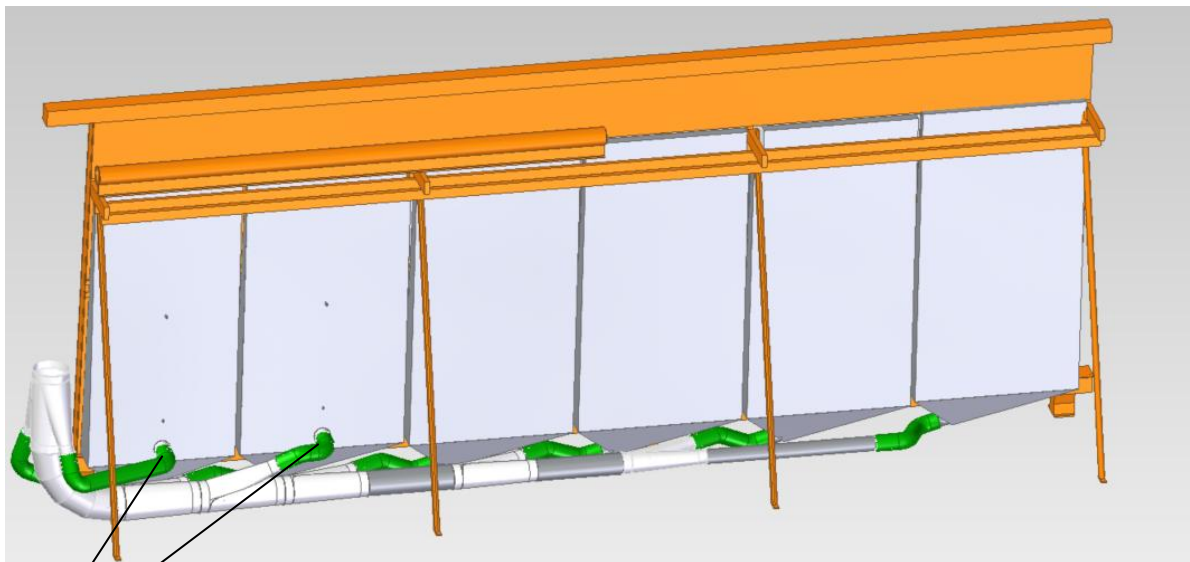
	Scie à panneaux lg 4 ml	Scie à panneaux lg 5 ml	Scie à panneaux lg 6 ml
<b>Débit à traiter</b>	2 700 m <sup>3</sup> /h (± 10 %)	3 200 m <sup>3</sup> /h (± 10 %)	3 600 m <sup>3</sup> /h (± 10 %)
<b>Perte de charges</b>	2 500 Pa		
<b>Ø Aspiration secondaire (ØA)</b>	Ø 200 mm	Ø 220 mm	Ø 220 mm



Scie à panneaux équipée du système de captage **GIRPAN**®  
(Ø A : Aspiration secondaire)



Détail du captage pour les coupes horizontales



Vue arrière du système de captage **GIRPAN**® installé sur la scie à panneaux

Raccordement de  
l'aspiration pour les  
coupes horizontales

*Visuels non contractuels*