

**Le groupe Allimand, concepteur et constructeur de machines à papier et non tissés, reconnu pour sa stratégie d'innovation permanente, vient de lancer une nouvelle caisse de tête\* hydraulique baptisée S4, qui se caractérise par une technologie High Tech. Focus sur cette partie déterminante de la machine à papier, qui vient répondre aux besoins de fabrication allant des papiers de commodité et emballages aux papiers de spécialité.**



### **Une évolution en réponse aux exigences de productivité du marché**

« Les nouveaux projets de reconstruction de machines existantes exigent des évolutions de sortes de papier, d'amélioration de qualité ou d'augmentation de capacité » explique Dr Simon CENA, Directeur Général du GROUPE ALLIMAND. « Lors des reconstructions de machines à papier, sont privilégiés les équipements qui sont les plus compacts, dont l'installation peut se faire avec un minimum de matériel annexe, et qui présentent un rapport gain / investissement aussi optimisé que possible ».

### **Une nouvelle version de caisse hydraulique « haute performance »**

Fort des éléments de contexte ci-avant, le Groupe ALLIMAND a engagé le développement d'une nouvelle version S-4 de sa caisse hydraulique, avec l'objectif de remplir les critères suivants :

- Conception compacte et construction simplifiée.
- Maintien des performances hydrauliques sur toute la gamme de vitesse de production, garant d'une formation optimale.
- Contrôle de profil de grammage par dilution haute performance, permettant un contrôle

## **Le groupe Allimand lance une nouvelle caisse de tête hydraulique S-4 « nouvelle technologie »**

Écrit par Victoria Grant

Mercredi, 12 juillet 2017 00:00

---

individuel de l'orientation et du profil de grammage.

- Accès complet et rapide aux différentes parties de la caisse en contact avec la pâte pour les opérations de nettoyage qui sont primordiales pour nombre de grades de spécialité.

### **1er lancement opérationnel sur le marché de l'emballage**

Cette nouvelle caisse de tête hydraulique S-4 ALLIMAND se caractérise par une technologie extrêmement aboutie, une compacité optimisée, son rapport gain / investissement et sa conception prenant en compte les besoins des opérateurs de production. En conclusion, les objectifs fixés lors du développement de la nouvelle caisse de tête hydraulique S-4 ALLIMAND ont été atteints et les premiers exemplaires viennent récemment d'être mis en service dans le domaine de l'emballage.

*\* La caisse de tête est un élément de la machine à papier qui assure une répartition uniforme de la pâte à papier.*

Source : [Allimand](#)