

# BON À SAVOIR

## LES DESSICANTS ET L'ADSORPTION

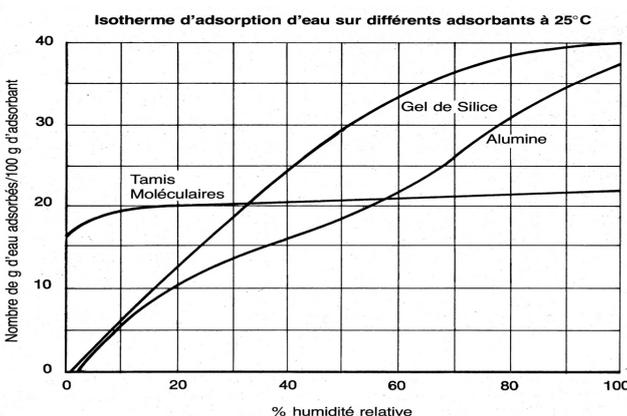
### Les différents dessiccants pour sècheurs d'air par adsorption

Le dessiccant est un matériau solide et microporeux destiné à adsorber les molécules d'eau contenues dans l'air comprimé permettant de le sécher et donc d'abaisser le point de rosée.

Trois types de dessiccant ayant des capacités différentes sont utilisés pour le séchage de l'air comprimé :

#### Les alumines - les tamis moléculaires - les gels de silice

Les tamis moléculaires procurent de bonnes performances pour une hygrométrie inférieure à 30%, alors que les gels de silice et les alumines ont de meilleures performances dans des humidités relatives élevées.



#### La qualité des produits se distingue par plusieurs caractéristiques :

**La forme :** La taille et la sphéricité uniformes des billes permettent une répartition plus efficace du flux sur toute la section de la tour de séchage, minimise les passages préférentiels du gaz à travers le lit de dessiccant pendant le séchage et procure ainsi de meilleures performances de point de rosée.

**La dureté :** La résistance à l'écrasement par le poids de la colonne de dessiccant.

**L'abrasion :** Perte exprimée en % du poids, plus cette valeur est faible moins il y aura de poussières.

**La surface spécifique :** Exprimé en m<sup>2</sup> par gramme, le rendement de l'adsorption du produit est directement lié à cette valeur.



Retrouvez plus d'information sur notre page [www.partenair.fr/fr/56-dessiccants-pour-sècheurs-d-air](http://www.partenair.fr/fr/56-dessiccants-pour-sècheurs-d-air)

### LE SAVIEZ-VOUS ? La maintenance du bout des doigts



Les filtres pour air comprimé sont - pour la plupart - livrés par défaut avec un **purgeur à flotteur**. La durée de vie d'un purgeur à flotteur est difficilement quantifiable, pourtant force est de constater que cette pièce maîtresse n'est malheureusement **changée qu'en cas de panne !**

Dans le cas d'un système de purge non fonctionnel, le surplus de condensat est évacué dans le réseau d'air ce qui peut avoir comme effet une détérioration massive du reste de la chaîne.

PARTENAIR propose une **large gamme de purgeurs à flotteur**, sans cesse en évolution, pour permettre aux techniciens d'effectuer la maintenance de purgeurs au même moment que le reste des **consommables**.



Pour recevoir notre plaquette contenant les dimensions de tous nos purgeurs à flotteur, contactez votre commercial ou envoyez nous un email [info@partenair.fr](mailto:info@partenair.fr)

## Bienvenue à Félix : Le nouveau responsable du secteur SUD-OUEST !



En début d'été, nous avons le plaisir d'avoir accueilli **Félix ARNAUD** dans l'équipe PARTENAIR en qualité de **responsable commercial du secteur Sud-Ouest**.

Avec plus de **14 années** dans des fonctions techniques et commerciales, Félix dispose d'une solide expérience en **traitement de l'air comprimé** ainsi qu'en **générateurs d'azote** !

Félix connaît **les besoins du terrain** et la nécessité d'avoir une écoute attentive du secteur.

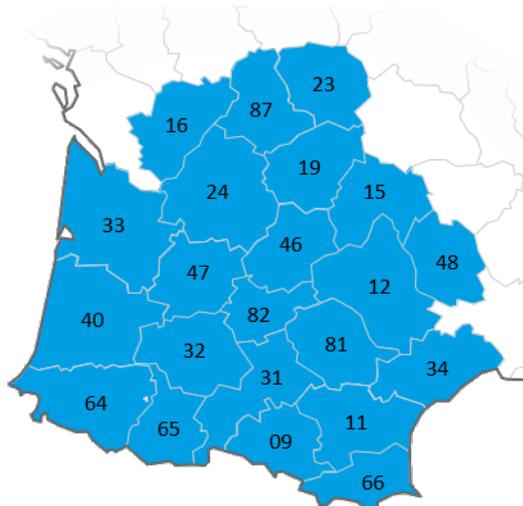
N'hésitez pas à le contacter aux coordonnées suivantes :

[f.arnaud@partenair.fr](mailto:f.arnaud@partenair.fr)  
06.07.15.56.64



**Besoin de contacter un interlocuteur ?**

Retrouvez toute l'équipe de PARTENAIR est présente sur notre page  
[www.partenair.fr/fr/contact](http://www.partenair.fr/fr/contact)



## LE BON PLAN : Déstockage de matériels neufs et reconditionnés

### Faites de bonnes affaires !

La rubrique "Le Bon Plan" propose de nombreuses opportunités garanties 12 mois.

- Des **sécheurs d'air par réfrigération** traitant des débits de 72 m<sup>3</sup>/h à 1 320 m<sup>3</sup>/h ainsi qu'un **ensemble de filtration** préfiltre et déshuileur pouvant traiter jusque 1 530 m<sup>3</sup>/h !
- Le célèbre **détecteur de fuite** d'air TRACAIR est également disponible à des conditions tarifaires exceptionnelles !
- Deux **unités d'air respirable** BA ont récemment rejoints nos promotions, pouvant alimenter jusqu'à un total de 7 opérateurs.
- Des **refroidisseurs d'eau** dernière génération d'une puissance électrique froid de 3 kW et 17 kW.
- Et bien plus à découvrir...

**Pour plus d'informations, contactez votre commercial ou le service client !**



Liste du matériel accessible sur  
[www.partenair.fr](http://www.partenair.fr)



**PARTENAIR**  
AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE



Tel. : +33 (0)1 60 13 04 18  
Contactez-nous

AIR COMPRIMÉ ▾ ÉLÉMENTS FILTRANTS AIR RESPIRABLE VIDE ▾ AZOTE EAU GLACÉE ▾ MESURE ▾ DOCUMENTATION **LE BON PLAN** RECRUTEMENT

*\*Offres non cumulables et dans la limite des stocks disponibles.*