

## SÉMINAIRE PROFESSIONNEL CONCERNANT L'AIR COMPRIMÉ



SÉMINAIRES RELATI-  
FIS À L'ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE

# CONTENUS DU SÉMINAIRE

## „Le maximum de bénéfices pour nos clients. “

Dans la quasi totalité des champs d'application - de l'artisanat jusqu'aux grandes entreprises industrielles - l'air comprimé de haute qualité constitue l'un des facteurs essentiels de l'assurance qualité. Ne faites pas de compromis à ce niveau !

### Le séminaire s'adresse :

- aux gérants d'entreprise, directeurs techniques, responsables de l'énergie et de l'environnement, spécialistes et cadres
- aux conseillers en matière d'énergie et au personnel de bureaux d'études et d'ingénierie
- aux responsables de l'alimentation efficace et fiable en air comprimé
- à tous ceux qui souhaitent se faire une idée du potentiel d'optimisation en matière

l'alimentation d'air comprimé

Nos formateurs sont des ingénieurs expérimentés, disposant d'une expérience de plusieurs années dans le domaine de l'air comprimé.

Ils proposent de nombreuses suggestions à l'aide d'exemples pratiques, des conseils et astuces pour alléger la routine quotidienne.

Vous trouverez toutes les dates des séminaires, ainsi que les lieux de manifestation, dans notre site internet : [www.almig.de](http://www.almig.de)



# CHAQUE STATION D'AIR COMPRIMÉ OFFRE UN POTENTIEL D'OPTIMISATION

L'alimentation rentable et optimisée d'air comprimé constitue un facteur important au niveau de la production et du rendement de votre entreprise et accroît la compétitivité.

## Les frais d'énergie

- sont les facteurs les plus importants lors de la génération d'air comprimé.
- Actuellement, il est consommé 40 % d'énergie de plus que nécessaire.
- Au bout de 2 ans environ, les frais d'énergie nécessaires à la génération d'air comprimé dépassent les frais d'investissement du compresseur.

## Les compresseurs à vitesse variable, économes du point de vue énergétique,

- offrent une adaptation exacte du débit par rapport au besoin en air comprimé correspondant,
- évitent les hystérèses et les temps onéreux de marche à vide,
- démarrent en douceur, sans pointes de courant,
- baissent la pression de service.

## Récupération de la chaleur

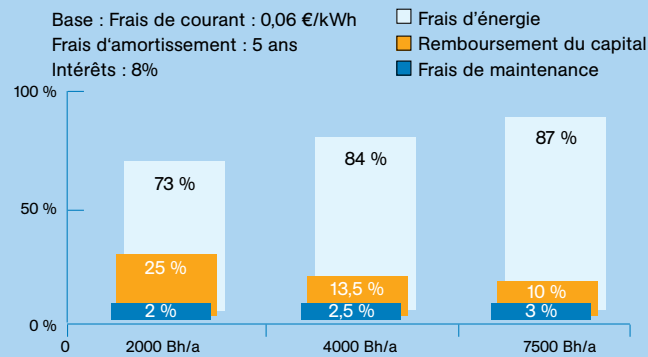
Vous vous faites du souci à cause des frais sans cesse croissants d'énergie et de chauffage ?

Exploitez la chaleur résiduelle de votre compresseur pour le chauffage - et ceci quasiment gratuitement !

## Éliminer les points faibles dans le réseau

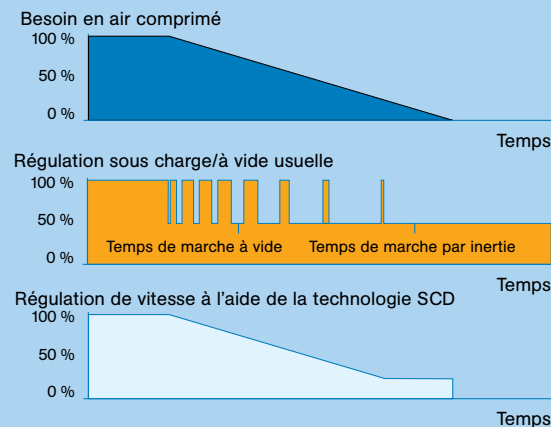
- Taille correcte des réservoirs d'air comprimé – Conception rentable des conduites d'air comprimé
- Réduction des fuites d'air comprimé
- Diminuer les hautes pressions de service – Pression élevée = grande énergie

### Frais d'énergie

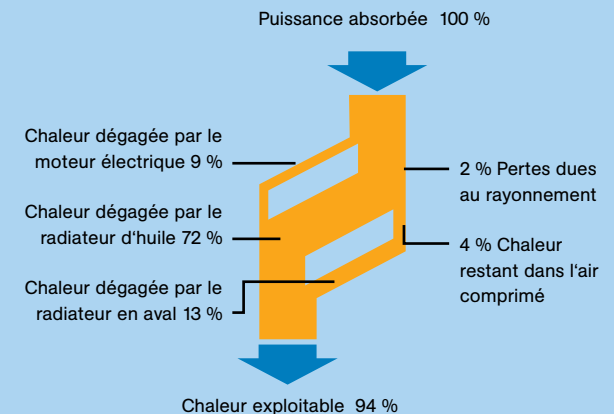


Source: VDMA

### Compresseurs à vitesse variable, économes du point de vue énergétique



### Récupération de la chaleur



## INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

### Focalisation sur les besoins des clients

La conception innovatrice de nos systèmes nous permet d'offrir aux clients des solutions spécifiques pour presque tous les secteurs d'activité. Notre objectif n'est pas seulement de fournir des

compresseurs, mais aussi de mettre notre compétence à disposition en proposant des systèmes complets, allant de la production jusqu'à l'utilisation de l'air comprimé. Ceci ne se limite pas seulement à la phase de consultati-

on et d'installation de votre ou de vos nouveau(x) compresseur(s) mais s'applique également à tout ce qui touche à la maintenance, à l'entretien et à la visualisation. [Mettez-nous à l'épreuve !](#)

### Questions fréquemment posées par les participants aux séminaires :

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mon traitement d'air comprimé est-il suffisant ?</li> <li>• Quelle taille doit avoir un réservoir d'air comprimé ? Comment le concevoir ?</li> <li>• J'ai des problèmes avec des émulsions stables dans les condensats. Que faire ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notre station d'air comprimé s'est agrandie au fil des ans.</li> <li>• Est-ce que la largeur nominale de notre conduite d'air comprimé est suffisante ?</li> <li>• Comment dimensionner la largeur nominale ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À partir de quand la récupération de la chaleur est-elle rentable ? Combien de temps faut-il pour amortir un tel investissement ?</li> <li>• Comment déterminer la pression de service optimale ? Quelles en sont les économies ?</li> <li>• Comment intégrer un compresseur à vitesse variable dans une station existante ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comment déterminer ma consommation réelle d'air comprimé ?</li> <li>• Tout le monde parle de compresseurs à vitesse variable – ça sert à quoi ?</li> <li>• Qu'est-ce qui plaide en faveur d'une station centralisée d'air comprimé et en celle d'une utilisation décentralisée ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comment des systèmes de commande supérieurs peuvent-ils optimiser l'alimentation en air comprimé ?</li> <li>• Comment mesurer mes fuites ? Qu'est-ce qu'elles coûtent et comment les minimiser ?</li> <li>• Comment ventiler correctement une salle de compresseurs ?</li> <li>• Que faut-il entendre par frais d'air comprimé raisonnables ...</li> </ul>	<p>... À propos frais : si vous aussi avez envie de savoir comment économiser vraiment de l'argent, inscrivez-vous au séminaire d'air comprimé d'ALMiG !</p>
---	---	--	--	---	--



Votre spécialiste agréé

