

Solutions de production et de traitement d'air comprimé et de gaz



NÉ DE L'EXPERIENCE. GUIDÉ PAR LA TECHNOLOGIE


**Worthington
Creyssensac**

Une gamme complète et performante de solutions d'air comprimé et de production de gaz



L'héritage Worthington Creyssensac

La société Creyssensac a été fondée en 1934 par Elie Creyssensac en France, et s'est rapidement imposée dans l'industrie automobile pour ses compresseurs à piston de grande qualité. Au milieu des années 60, les compresseurs à vis se sont ajoutés à la gamme de produits, et en 1973 la société a fusionné avec Worthington.

L'innovation au coeur de notre stratégie

Les investissements permanents engagés dans la conception de nouveaux produits respectueux de l'environnement et l'utilisation continue de technologies novatrices maintiennent nos solutions et services d'air comprimé parmi les plus compétitifs de l'industrie.

Un fabricant renommé

En s'appuyant sur des unités de production en Italie et en Belgique notamment, Worthington Creyssensac vous apporte des solutions de traitement de l'air certifiées fabriquées en Europe. Pour toujours plus de réactivité, de performance et de proximité, l'unité commerciale est basée en Ile-de-France à Taverny.



Ingénierie

Gestion de salle

Maintenance

Production de gaz

Installations

Réseau d'air

Compresseurs



Traitement de l'air



Production d'air jusqu'à 3000 m³/h

Nos compresseurs à pistons et à vis lubrifiées offrent des plages de pression jusqu'à 15 bar, et des puissances de 1,5 à 315 kW

Production de gaz

Azote et oxygène sont maintenant au cœur de nombreux process. Nous fournissons des solutions qui vous permettent de produire économiquement votre propre gaz

Air comprimé de classe 0

Avec nos compresseurs à spirales et à vis à injection d'eau, nous vous assurons une production d'air 100 % exempt d'huile

Filtration de l'air et du gaz

Nos gammes de filtres vont jusqu'à 300 bar. Ils garantissent une efficacité jusqu'à 99,999% en particules et 0,003 mg/m³ de teneur en huile

Séchage de l'air et du gaz

Nos sécheurs permettent d'obtenir des points de rosée jusqu'à -70°C, avec des solutions économiques comme la régénération avec chaleur

Asservissement et communication

Tous nos produits sont compatibles et communicants, ils permettent d'optimiser à la fois votre production d'air et d'être proactifs quant à la maintenance

Réseau de distribution AIRnet

Un réseau de tuyauterie (Inox/Aluminium) optimal et dimensionné, planifié et installé afin de favoriser un fonctionnement opérationnel irréprochable à long terme au sein du processus de production

Economies d'énergie

De nombreuses technologies nous permettent de vous offrir la solution qui vous permettra de réduire votre consommation d'énergie et votre empreinte carbone

Votre expert en solutions de service après-vente

Une équipe implantée sur toute la France. Des ingénieurs SAV et des techniciens à votre écoute

- **Audit d'installation**
Études énergétiques, recherches de fuites avec un potentiel de 20% d'économie
- **Conseil et expertise**
À chaque besoin spécifique une solution
- **Installation Complète**
Analyse des besoins, intégration, mise en route, optimisation
- **Contrats de Maintenance**
Des garanties Pièces & Main d'oeuvre
- **Dépannage sur site**
Une équipe de techniciens et ingénieurs sur tout le territoire



Mais aussi tous les services d'un grand constructeur :



OCCASIONS

Notre partenaire Recyclair vous propose des produits sur stock, recyclés et révisés, pour un investissement à moindre coût !



FORMATIONS

Toute l'année des formations assurées par notre Service Technique pour vous garantir une connaissance parfaite de nos produits.



LOCATIONS

Une urgence, un imprévu ? Profitez des solutions les plus économiques et les plus efficaces pour une mise à disposition d'un matériel en location.



LEASING

Quelque soit vos besoins en matériels, nous pouvons étudier une solution de location financière à long terme pour un investissement sans risque.





GAMME PRODUITS - COMPRESSEURS À PISTON

COMPRESSEURS À PISTON PROFESSIONNELS

Dixair® STANDARD







La gamme DIXAIR convient parfaitement aux petits utilisateurs ou à un utilisateur unique qui ont des besoins très occasionnels en air comprimé pour leur propre usage.

 2 à 3 ch	 Direct/Courroie
 10 bar	 13 à 19 m³/h
 9 à 90 l.	 Ponctuelle



Dixair® PRO







Ces compresseurs à pistons sont conçus pour satisfaire parfaitement les besoins d'un petit atelier où la demande des activités avec un faible débit d'air comprimé est habituelle.

 2 à 10 ch	 Direct/Courroie
 10 à 15 bar	 15 à 68 m³/h
 9 à 500 l.	 Intermittent



Decibair® PRO

La gamme offre un faible niveau sonore ainsi que des panneaux de commandes améliorés : manomètre de pression, compteur horaire, bouton marche/arrêt et synoptique de maintenance.







 2 à 10 ch	 Courroie
 10 à 12 bar	 15 à 73 m³/h
 27 à 500 l.	 Intermittent



COMPRESSEURS À PISTON INDUSTRIELS

Pixair®





Compresseurs traditionnels 100 % fonte. Des vitesses de rotation très basse pour une longévité exceptionnelle. Parfaitement adaptés à des taux de charge soutenus. Existe en version haute-pression.

 2 à 15 ch	 Courroie
 10 à 15 bar	 18 à 96 m³/h
 0 à 500 l.	 Soutenue



Blocair®


Des compresseurs industriels à entraînement direct. Ils sont spécialement conçus pour permettre un refroidissement surdimensionné et un taux de charge jusqu'à 100% !

 2 à 10 ch	 Direct
 10 à 15 bar	 11 à 57 m³/h
 0 à 500 l.	 Continue



Enginair® COMPRESSEUR AUTONOME

Une gamme de compresseurs thermiques autonomes, essence ou diesel, bien adaptés aux besoins agricoles. Existe en version bi-énergie avec production électrique.







 3,5 à 12 ch	 Courroie/Direct
 10 à 14 bar	 16 à 60 m³/h
 0 à 270 l.	 Intermittent



COMPRESSEURS À VIS ENTRAÎNEMENT PAR COURROIES

Rollair® 300 à 1900







La gamme propose un faible encombrement pour un fonctionnement continu en pleine charge. Le contrôle et la surveillance sont assurés par notre solution In-fologic² Basic. Existe en version avec sècheur.

 3 à 20 ch	 Courroie
 8 à 13 bar	 14 à 110 m ³ /h
 0 à 500 l.	 Fixe



Rollair® 550 à 2000

Une gamme offrant de multiples combinaisons et options pour adapter le compresseur en fonction des besoins propre à la production. Faible niveau sonore. Existe en version avec sècheur.

 5,5 à 20 ch	 Courroie
 8 à 13 bar	 31 à 121 m ³ /h
 0 à 500 l.	 Fixe



Rollair® 2100 à 4000

Très compacte et modulable, les compresseurs de la gamme ROLLAIR 2100-4000 sont disponibles de 20 à 40 ch, en trois variantes de pression, avec plusieurs types de tensions et certifications locales.

 20 à 40 ch	 Courroie
 8 à 13 bar	 110 à 260 m ³ /h
 0 à 500 l.	 Fixe



EXTENSION DE GARANTIE

LA SÉRÉNITÉ TOTALE !

Gardez l'esprit libre avec l'**extension de garantie** 6 ans ou 40 000 heures de fonctionnement sur nos compresseurs à vis.



ENERGY BOX

RÉCUPÉREZ VOTRE ÉNERGIE !

L'**Energy Box** restitue l'énergie calorifique capturée. Une récupération d'énergie du compresseur génère d'importantes économies.



RÉVISION BLOC VIS

PRENEZ SOIN DE VOTRE COMPRESSEUR

La Vis est le cœur de votre compresseur. Assurez lui une durée de vie étendue avec notre **forfait révision vis** 12 mois.



PIÈCES ET KITS

QUALITÉ ET PERFORMANCE

Des pièces et kits conçus et fabriqués pour répondre aux exigences de votre équipement.



FILTRATION

LA PURETÉ SANS COMPROMIS !

Optez pour la meilleure qualité d'air possible ! Gardez votre air pur avec nos filtres réseaux d'origine.



LUBRIFIANTS FLUIDTECH

LA GARANTIE DE PERFORMANCES !

Les lubrifiants de la gamme FLUIDTECH vous garantissent des performances optimales avec une usure réduite.



Puissance



Pression



Réservoir



Entraînement



Débit









Vitesse

COMPRESSEURS À VIS ENTRAINEMENT DIRECT

Rollair® 10V - 20E V







Minimiser la consommation d'énergie pour les applications les plus exigeantes est une réalité qui permet d'importantes économies : opter pour le Rollair 10-20EV.

 10 à 20 ch	 Direct
 12,5 bar	 15 à 135 m³/h
 0 à 500 l.	 Variable



Rollair® 16(v) - 31(v)







Particulièrement adaptée aux entreprises attachées à l'excellence, cette gamme PREMIUM se différencie par sa conception et ses performances, qui la rend particulièrement économique à l'usage.

 15 à 30 ch	 Direct
 7,5 à 13 bar	 42 à 265 m³/h
 0 à 500 l.	 Fixe et variable



Rollair® 20(v) à 34(v)







Conçue avec un nouvel élément de compression C67, cette gamme vous offre une solution efficace, fiable et complète qui couvre un large éventail de besoins en air comprimé.

 20 à 35 ch	 Direct
 8 à 13 bar	 120 à 258 m³/h
 0 à 500 l.	 Fixe et variable



Rollair® 30(v) à 50E(v)







Cette gamme répond aux besoins du secteur industriel et de l'automobile. Ces compresseurs hautement efficaces offrent une solution personnalisée pour la plupart des besoins en air comprimé.

 30 à 50 ch	 Direct
 7,5 à 13 bar	 175 à 374 m³/h
 Non	 Fixe et variable



Rollair® 40(v) à 150E(v)







Cette gamme est conçue pour produire un air comprimé de haute qualité pour un large éventail d'applications. Une gamme qui s'adapte à tous les besoins industriels.

 40 à 150 ch	 Direct
 7,5 à 13 bar	 255/1235 m³/h
 Non	 Fixe et variable



Rollair® 180(v) à 420(v)

Cette gamme fournit un air comprimé de haute qualité pour un grand nombre d'applications industrielles. Ses fonctions innovantes font de cette gamme l'une des plus fiables et efficaces du marché.







 180 à 420 ch	 Direct
 7 à 13 bar	 1087/3139 m³/h
 Non	 Fixe et variable



COMPRESSEURS SANS HUILE

Spiralair® SPR







Cette gamme propose une production d'air comprimé absolument sans huile, classe zéro. Plus besoin de filtration réseau. La technologie à spirale offre une fiabilité accrue.

 2 à 30 ch	 Courroie
 8 à 10 bar	 6,6 à 147 m³/h
 30 à 500 l.	 Fixe



Cleanair® CNR







Cette gamme offre une insonorisation soignée. Des produits parfaitement adaptés aux applications qui exigent un air très pur, (électronique, alimentaire, chimie, traitement d'eau, production d'azote ...).

 7,5 à 10 ch	 Courroie
 10 bar	 39 à 55 m³/h
 0 à 500 l.	 Fixe



Wisair® 20(v) - 75(v)

Des compresseurs aussi bien économiques qu'écologiques, permettant de fournir un air comprimé de qualité Classe 0, garanti 100% exempt d'huile.

 20 à 75 ch	 Direct
 13 bar	 78 à 550 m³/h
 Non	 Variable



TRAITEMENT D'AIR



WORTHINGTON CREYSSENSAC c'est aussi toute une gamme d'accessoires pour des installations parfaitement adaptées à vos besoins et à votre environnement de travail.

Filtres réseau et séparateurs



- Ils éliminent les contaminants huileux et poussiéreux véhiculés dans l'air comprimé
- 6 grades de filtration disponibles
- Nous consulter pour débits supérieurs

Traitement des condensats



- Compatibles avec tous les condensats de l'air comprimé
- L'avancée technologique de l'élimination de l'huile par filtration-multi étagée
- Une technologie brevetée

Sécheurs



- Point de rosée stable
- Affichage électronique point de rosée
- Evitent le risque de corrosion dans le réseau et de disfonction des outils pneumatiques

Réservoirs



- Une gamme très large de réservoirs verticaux d'air comprimé
- Conformes aux normes européennes
- Livrés avec manomètre, soupape de sûreté et robinet de purge

Pour répondre à vos besoins spécifiques en traitement d'air et production de gaz

Sécheur réfrigération & adsorption - Production d'air respirable
Générateurs de gaz - Instruments de mesure (débitmètres, hygromètres, capteurs...) - Filtrations

pneumatech
Pure air . Pure gas



Focus produit : les compresseurs nouvelle génération

Rollair® 60 - 100E V PM

La gamme de compresseurs à vis à vitesse variable Rollair V PM Worthington Creyssensac est le résultat d'investissements réservés au secteur R&D et de composants clés développés en interne. En optimisant les performances, le rendement énergétique et la fiabilité de chaque composant, nous avons veillé à ce que le produit final soit notre compresseur le plus innovant à ce jour.

■ Des performances supérieures à des coûts énergétiques réduits au minimum

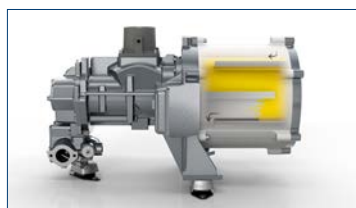
- Nouvelle génération d'éléments à vis conçus en interne, produisant plus d'air comprimé en utilisant moins d'énergie.
- Moteur IE4 Super Premium Efficiency, entraînant des économies d'énergie considérables.
- Transmission directe intégrée pour un minimum de pertes.
- Technologie à vitesse variable Imperium, permettant des économies immédiates en comparaison avec un compresseur à vitesse fixe classique.

■ Nos innovations les plus récentes dans un seul produit

- Moteur à aimant permanent intérieur (iPM) conçu en interne avec la technologie innovante de refroidissement par huile pour un refroidissement optimal dans n'importe quelles conditions.
- Variateur Imperium conçu en interne, élaboré pour s'adapter aux spécificités propres au compresseur à vis.
- Contrôleur graphique conçu en interne avec écran tactile pour une utilisation conviviale.

■ Une productivité fiable

- Nombreux composants sans entretien garantissant un temps de disponibilité plus élevé et une productivité accrue.
- Consommables de longue durée permettant une fiabilité optimale et un coût total de fonctionnement faible.
- Gamme incluse dans une famille de produits éprouvés dont la fiabilité est démontrée par des milliers d'installations dans le monde.



60 à 100 ch



Direct



4 à 13 bar



255 à 1235 m³/h



Non



Variable



**Worthington
Creyssensac**

NÉ DE L'EXPÉRIENCE. GUIDÉ PAR LA TECHNOLOGIE.



2 rue Marie Sklodowska

95560 Taverny

Tél. : 01 34 32 95 00

Fax : 01 34 32 95 14



09/2019 - Photos non contractuelles
Reproduction interdite



Suivez l'actualité WORTHINGTON CREYSSENSAC sur www.worthington-creyssensac.com/fr