

DESSICA

sustainable air solutions

Z
O
E
E
C
A
C
O
O



Services et solutions
temporaires de contrôle
de l'humidité de l'air

dessica.fr

Services et parc de machines de location

Le service de location et d'installations temporaires de Dessica offre une large gamme d'équipements de contrôle de l'humidité de l'air, disponibles en courte ou longue durée, afin de s'adapter à vos besoins spécifiques.

Besoin temporaire de déshumidification :

- Sécher des locaux ou des produits
- Préserver durant le stockage
- Éviter la corrosion
- Prévenir les post-contaminations
- Réaliser des essais en situation réelle
- Assurer la préservation d'équipements industriels

Prestation clé en main :



Un parc d'équipements diversifié :

Plus de 100 modèles de déshydrateurs et déshumidificateurs

Modèle	Débit d'air sec nominal	Capacité de déshumidification aux conditions 30°C 80% HR	Alimentation
Déshumidificateurs d'air à condensation			
DRY-44	450 m3/h	44l/24h	230 V/1P+N+T/50Hz
DRY-62	550 m3/h	62l/24h	230 V/1P+N+T/50Hz
DRY-96	1000 m3/h	96l/24h	230 V/1P+N+T/50Hz
DEH-1200	1150 m3/h	120l/24h	230 V/1P+N+T/50Hz
DEH-1600	1400 m3/h	163l/24h	230 V/1P+N+T/50Hz
DEH-1900	1600 m3/h	187l/24h	230 V/1P+N+T/50Hz

Déshydrateurs d'air

Modèle	Plage de débit d'air sec	Débit d'air de régénération	Capacité de déshumidification aux conditions 20°C 60% HR	Alimentation
DT-250	De 150 à 290 m3/h	50 m3/h	1,1 kg/h	400V/1P+N+T/50Hz
DT-620	De 300 à 620 m3/h	120 m3/h	2,3 kg/h	400V/1P+N+T/50Hz
DT-1000C/1100C	De 500 à 1300 m3/h	370/500 m3/h	6 kg/h	400V/3P+T/50Hz
DL-2000C	De 1000 à 2200 m3/h	450 m3/h	11 kg/h	400V/3P+T/50Hz
DT-2000C/2300C	De 1000 à 2300 m3/h	500 m3/h	11,9 kg/h	400V/3P+T/50Hz
D-2800C	De 2 000 à 3400 m3/h	830 m3/h	16,5 kg/h	400V/3P+T/50Hz
DT-3300C	De 2000 à 3500 m3/h	550 m3/h	14,7 kg/h	400V/3P+T/50Hz
DT-4000C	De 1600 à 4000 m3/h	850 m3/h	20,1 kg/h	400V/3P+T/50Hz
DC-6000C	De 4000 à 7500 m3/h	1700 m3/h	33,5 kg/h	400V/3P+T/50Hz



LES AVANTAGES DE LA SOLUTION DESSICA

Mise à disposition d'accessoires : ventilateurs, réchauffeurs, refroidisseurs d'air, caissons filtres, gaines



Nous contacter pour connaître la disponibilité de nos appareils : location@dessica.fr ou +33(0)4 74 08 70 25

Nos principales applications



Énergie

● Centrales nucléaires, thermiques, hydrauliques

- Assurer la conservation hors corrosion des capacités pendant les phases d'arrêt
- Contrôler l'hygrométrie des locaux de stockage
- Améliorer les conditions d'hygiène et de sécurité
- Réduire les coûts d'exploitation et frais de maintenance
- Conserver l'état général des matériels
- Garantir la longévité des infrastructures



● Pétrochimie

- Maintenir un niveau d'humidité faible afin d'éviter la corrosion des réservoirs, cuves et capacités
- Garantir l'adhérence des peintures et revêtements
- Réduire le temps d'arrêt et de maintenance



● Transport de gaz

- Mise sous cocon et préservation temporaire pour une protection totale
- Éviter la corrosion et la formation de givre à l'extérieur de la zone antidéflagrante
- Éviter la formation de corrosion sur les tuyauteries et parties métalliques après une opération d'étranglement



● Eolien

- Prévenir le risque de corrosion dans les turbines éoliennes



Traitement de surfaces et revêtements industriels

● Peintres industriels

- Éviter la corrosion et la détérioration des structures après la phase de décapage/sablage
- Permettre une bonne adhérence de la peinture



BTP

● Ouvrages d'art

- Maintenir un niveau d'humidité faible afin d'éviter la corrosion lors des opérations de maintenance dans les cavités techniques



● Séchage de surfaces

- Séchage de dalle béton

● Réservoirs d'eau

- Protéger contre la condensation



Construction et réparation navale

- Éviter la corrosion et contrôler l'environnement durant les phases d'application et de traitement de surfaces
- Garantir l'adhérence



Agroalimentaire

● Atelier de production et de stockage

- Séchage de denrées
- Surcroit d'activité
- Séchage après lavage à grande eau
- Stockage temporaire



Pharmaceutique

- Prototypage
- Salle sèche temporaire

Solutions de séchage et de déshumidification pour les industries



Étude & conception, fabrication, mise en service, solutions temporaires et maintenance

DESSICA est l'entreprise de référence sur le marché européen dans la maîtrise des techniques de l'air sec et de ses applications industrielles.

Nous proposons une approche globale des besoins allant de la conception de la solution jusqu'à la mise en service des équipements.

Notre entreprise est agile et innovante avec une approche tournée vers la satisfaction des clients. Nous sommes une entreprise engagée dans la transition écologique avec une démarche RSE forte et des actions en faveur de l'écoconception de nos produits et l'économie d'énergie.

La forme juridique choisie de société coopérative (scop) repose sur une culture d'entreprise bienveillante qui contribue à l'engagement et à l'implication de chaque salarié.



DESSICA
sustainable air solutions

605 allée des Filiéristes,
Parc d'activités de Fétan,
01600 Trévoux France

Tél: +33 (0)4 74 08 70 25
location@dessica.fr



D^o

Location

dessica.fr