

DÉSHUMIDIFICATEUR MOBILE **SUR ROUES DE CHANTIER**

DM 30.1



Notice d'utilisation et d'entretien



IMPORTANT :

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.

Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non-respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.

Consignes importantes de sécurité

Pour une utilisation professionnelle ou tertiaire uniquement et dans un local abrité, lisez et comprenez toutes les consignes et recommandations avant d'utiliser le déshumidificateur.

Pour une meilleure durée de vie du matériel, cet appareil ne doit pas fonctionner en continu. Nous consulter pour le dimensionnement de votre installation.

Quand vous utilisez des appareils électriques, vous devez toujours prendre des précautions de base pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et blessures, telles que les suivantes :

1. Avant la connexion de l'appareil, contrôlez si :

- il n'est pas endommagé et que tous les accessoires sont présents
- la tension du réseau est bien la même que celle de la plaque signalétique
- la fiche est adaptée à la prise de courant

(L'appareil est prévu uniquement pour une prise de courant ayant une tension de raccordement de 220-240 V/50 Hz)

2. Laissez l'appareil au repos pendant une heure avant de le brancher sur le secteur après le transport ou après l'avoir incliné (par exemple pendant le nettoyage).

3. Veillez à ce que le déshumidificateur soit placé sur une surface stable lorsqu'il est en marche.

4. Pour éviter les surcharges et le déclenchement des protections thermiques, s'assurer que l'appareil n'est pas connecté à la même prise que d'autres appareils ou sur une prise du même circuit.

5. Si vous devez utiliser une rallonge électrique, elle doit être approuvée par un laboratoire habilité (minimum 15A/230V). L'utilisation d'une rallonge inadaptée peut provoquer la surchauffe de celle-ci, voir même un incendie.

6. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou pour être utilisé par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
7. Cet appareil ne peut être utilisé par des enfants âgés de 0 à 8 ans. Il peut être utilisé par les enfants âgés de plus de 8 ans s'ils sont sous la surveillance continue d'un adulte. Ils doivent avoir reçu les instructions nécessaires à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et bien comprendre les dangers encourus.
8. Il est anormal que le câble et la prise murale soient chauds. Un cordon ou un câble déformé ou qui brûle quand on le touche peut être le résultat d'une prise électrique défectueuse. Les prises défectueuses peuvent provoquer une surchauffe du câble d'alimentation et donc un incendie.
9. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
10. Ne jamais obstruer le flux d'air.
11. N'essayez jamais de démonter ou de réparer vous-même l'appareil. Dans le cas d'une réparation par une personne non compétente, la garantie est annulée.
12. Ne pas utiliser l'appareil avec un câble ou une fiche endommagée.
13. Ne jamais nettoyer ou réparer le déshumidificateur s'il est allumé.

- 14. N'insérez jamais vos doigts, crayons ou tout autre objet à travers les grilles d'aération lorsque que le déshumidificateur est en marche.**
- 15. Ne posez pas votre déshumidificateur près d'une fenêtre. La pluie pourrait causer un risque de choc électrique. Ne pas utiliser ce déshumidificateur dans un environnement humide ou à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.**
- 16. Ne jamais utiliser le déshumidificateur en présence d'une atmosphère explosive ou de produits inflammables.**
- 17. Ne jamais placer le déshumidificateur ou une de ses parties près d'une flamme nue, d'un four ou de toute autre appareil chauffant.**
- 18. Ne pas accéder aux commandes du déshumidificateur lorsque vous êtes en contact avec de l'eau. De même, ne jamais toucher l'appareil avec des mains humides.**
- 19. Ne jamais laisser le déshumidificateur fonctionner sans surveillance. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- 20. Ne pas utiliser de produit chimique ou de détergent pour le nettoyage, qui pourrait facilement abîmer ou déformer votre déshumidificateur.**
- 21. Avant de réaliser l'entretien et le nettoyage, débranchez l'appareil.**
- 22. Ne pas bouger l'appareil sans l'avoir débrancher.**
- 23. Ne jamais débrancher l'appareil avant de l'avoir éteint.**
- 24. Mettez l'appareil hors tension avant de monter ou de retirer les accessoires ou d'approcher les parties qui sont mobiles pendant le fonctionnement.**
- 25. Débranchez l'appareil dès que vous ne l'utilisez plus. Mettre le bouton de réglage sur « OFF » puis débrancher. Ne tirez pas sur le cordon électrique.**

26. Utilisez le déshumidificateur comme indiqué dans ce manuel. Nous ne recommandons pas d'autre utilisation car cela pourrait provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures corporelles.
27. Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, ne tentez pas de démonter l'appareil. Il ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Les réparations doivent être effectuées uniquement par votre service après-vente ou un technicien qualifié agréé.
28. Ne jamais débrancher l'appareil lorsqu'il est en marche.
29. Gardez le cordon d'alimentation éloigné de toute forme de chaleur et complètement déroulé pour éviter une surchauffe.
30. L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique, les dimensions de l'espace nécessaire pour l'installation correcte de l'appareil, y compris les distances minimales admissibles des structures voisines.



Ne jamais utiliser le déshumidificateur avec un régulateur de vitesse électronique, une minuterie ou un système de commande à distance.

Risque d'incendie et d'électrocution.

Emplacement de l'appareil

Le déshumidificateur doit être positionné de manière à pouvoir attirer tout l'air humide de la pièce à déshumidifier.

Commencez par positionner le déshumidificateur à proximité de la zone la plus humide, puis déplacer à un point plus central.

Lors du positionnement du déshumidificateur, assurez-vous qu'il soit placé sur une surface plane et qu'il y ait un minimum de 10 cm d'espace autour de l'appareil pour permettre un flux d'air efficace.

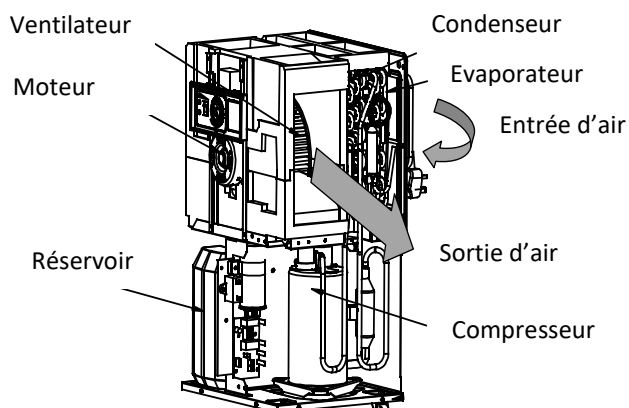
Ce déshumidificateur est équipé de roulettes pour une plus grande mobilité. Si vous déplacez l'appareil, éteignez-le et videz le réservoir d'eau.

Nous vous recommandons de ne pas utiliser de rallonge. Veillez donc à vous assurer que l'appareil soit suffisamment proche d'une prise secteur fixe. Si vous êtes dans l'obligation d'utiliser une rallonge, veuillez vous assurer que le diamètre du câble est d'au moins 1 mm².

Lorsque le déshumidificateur est en fonctionnement, les portes et les fenêtres extérieures doivent être fermées pour une utilisation plus efficace.

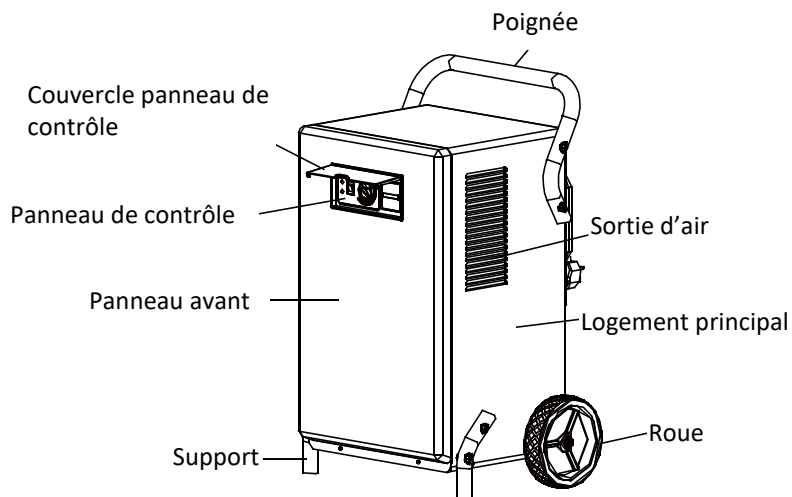
Schéma de fonctionnement de l'appareil

Le déshumidificateur contrôle l'humidité relative en faisant passer l'air à travers l'unité, forçant ainsi l'excès d'humidité à se condenser sur les éléments de refroidissement. Le contact avec cette surface froide provoque la condensation de l'humidité de l'air. Cette eau condensée est ensuite drainée en toute sécurité dans le réservoir d'eau. L'air sec traverse ensuite le condenseur où il est légèrement réchauffé et entre de nouveau dans la pièce à une température légèrement élevée.

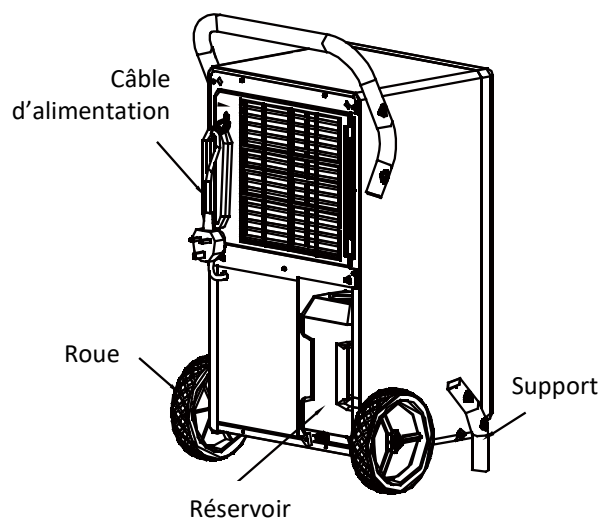


Description

Avant de l'appareil



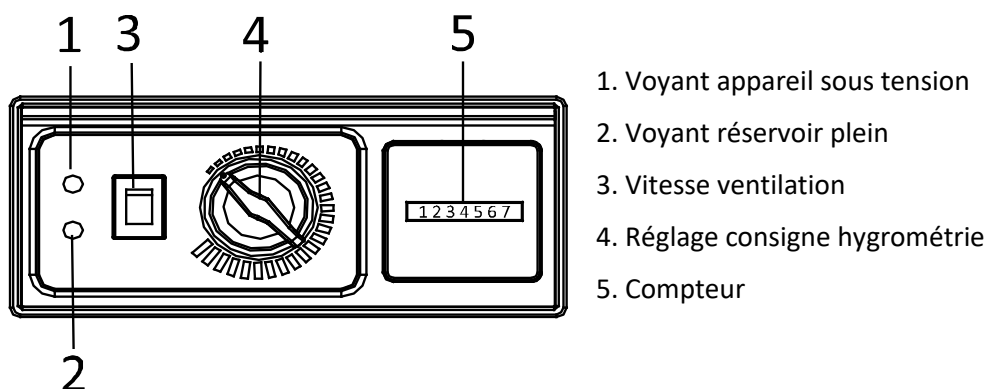
Arrière de l'appareil



Caractéristiques techniques

MODÈLE	DM 30.1
Capacité de déshumidification à 30°C, 80%	30 L / Jour
Alimentation	220 - 240 V / 50 Hz
Intensité à 30°C, 80%	3,2 A
Puissance nominale à 30°C, 80%	730 W
Gaz / Charge réfrigérant	R-410A / 250 g
Facteur PRG	2 088
Equivalent CO2	0,522 t
Dimensions (L x l x H)	435 x 345 x 680 mm
Débit sonore	45 dBa
Poids net	23 Kg
Débit d'air	200 m ³ /h
Capacité réservoir	4,7 L
Température de fonctionnement	5 à 35°C
Indice de protection	IPX0

Panneau de contrôle





Mise en marche de l'appareil :

1. Branchez l'appareil sur une prise secteur appropriée. (Veuillez-vous référer à la plaque signalétique à l'arrière de l'appareil pour connaître la tension / fréquence correcte.)
2. Réglez le sélecteur d'hygrométrie sur le niveau requis (l'intensité de l'extraction d'humidité augmente dans le sens des aiguilles d'une montre). Pour un travail continu, veuillez régler sur la position « MAX ».
3. Pour éteindre l'appareil, réglez le sélecteur d'hygrométrie sur « OFF ».

Réglage de la vitesse de ventilation

Cet appareil dispose de 2 vitesses :

-  Grande vitesse
-  Petite vitesse

Réglage de la consigne d'hygrométrie :

1. Régulation de OFF à MAX.
2. Réglez le sélecteur d'hygrométrie sur le niveau requis (l'intensité de l'extraction d'humidité augmente dans le sens des aiguilles d'une montre).

Compteur d'heures

Cet appareil est équipé d'un compteur d'heure :

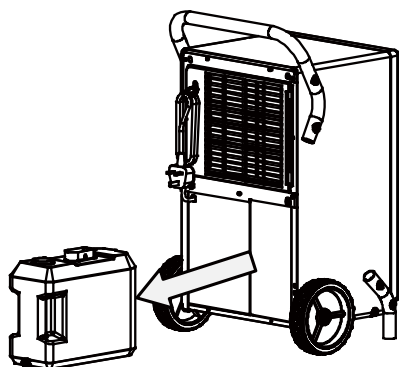
1. Compteur horaire spécial pour compter le temps de fonctionnement de la machine.
2. 7 chiffres numériques pour calculer le temps utilisé (location).
3. Les lettres numériques compteront continuellement.

Vidange

Par le réservoir d'eau

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le compresseur s'arrête pour se protéger et le voyant du réservoir rouge.

Pour déplacer le réservoir d'eau, retirez-le carrément de l'appareil en utilisant la poignée du réservoir d'eau.



Après avoir vidé le réservoir d'eau, remplacez-le dans son compartiment. Assurez-vous qu'il est correctement positionné pour que le voyant s'éteigne et que votre déshumidificateur fonctionne.

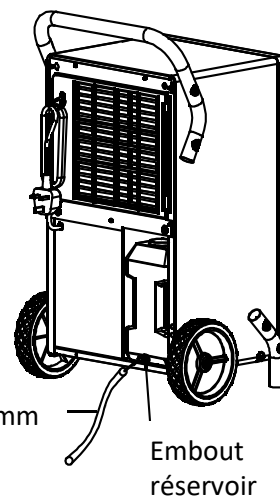
Ne déplacez pas et ne détruisez pas le flotteur du réservoir d'eau, l'appareil ne pourra pas fonctionner.

Si le réservoir d'eau n'est pas bien positionné, le voyant devient rouge.

Vidange continue

1. Conservez le réservoir d'eau à l'intérieur de l'appareil.
2. Raccordez l'embout du réservoir avec un tuyau d'eau de diamètre intérieur 11mm. Veuillez noter que ce tuyau n'est pas fourni avec l'appareil.
3. Assurez-vous que l'eau s'écoulera toujours librement et que le tuyau restera au bon endroit.

Par temps très froid, des précautions doivent être prises pour empêcher le tuyau d'eau de se détacher.



Entretien

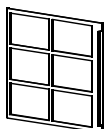
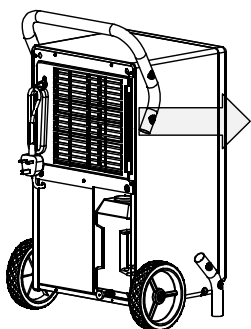
Débranchez toujours l'appareil du secteur avant de procéder à son entretien ou à son nettoyage.

NETTOYAGE DE L'UNITE

Utilisez un chiffon doux.

N'utilisez jamais de produits chimiques volatils, d'essence, de détergents, de vêtements traités chimiquement ou d'autres solutions nettoyantes. Tout cela pourrait éventuellement nuire au fonctionnement.

NETTOYAGE DU FILTRE À AIR (filtre anti-poussière)



Retirez le filtre.

Utilisez un aspirateur ou tapez légèrement sur le filtre pour un nettoyage facile. Si le filtre est particulièrement sale, utilisez de l'eau tiède en petite quantité.



Assurez-vous que le filtre est complètement sec avant de le remplacer. N'exposez pas le filtre au soleil.

Stockage

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période :

Débranchez-le et rangez le cordon d'alimentation.

Videz complètement le réservoir d'eau et essuyez-le.

Couvrez l'appareil et stockez-le dans un endroit où il n'est pas exposé au soleil.

Dépannage

L'APPAREIL NE FONCTIONNE PAS :

Le déshumidificateur est-il branché ?

Est-ce que l'alimentation électrique du bâtiment fonctionne ?

La température ambiante est-elle inférieure à 5°C ou supérieure à 32°C ? Si c'est le cas, il est en dehors de la plage fonctionnement.

Assurez-vous que l'appareil est allumé.

Vérifiez que le réservoir d'eau est correctement positionné dans l'appareil et qu'il n'est pas plein.

Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées.

L'APPAREIL EST SOUS TENSION MAIS NE SEMBLE PAS DESHUMIDIFIER :

Le filtre est-il poussiéreux ou endommagé ?

L'entrée ou la sortie d'air est-elle bouchée ?

L'humidité de la pièce n'est-elle pas déjà assez basse ?

L'APPAREIL NE DESHUMIDIFIE PAS ASSEZ :

Y a-t-il des fenêtres ou des portes ouvertes ?

Y a-t-il quelque chose dans la pièce qui produit beaucoup d'humidité ?

L'APPAREIL EST TROP BRUYANT :

Vérifiez si l'appareil est bien posé sur une surface plane.

L'APPAREIL FUIT :

Assurez-vous que le déshumidificateur est en bon état.

**Compte tenu des améliorations et des perfectionnements effectués sur nos appareils,
nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, leurs caractéristiques.
Seule la notice technique accompagnant le matériel est valable.**

GARANTIE

1 an à partir de la date d'achat.

Pour se prévaloir de la garantie, prière d'apporter l'appareil ou de l'expédier « PORT PAYÉ » à votre revendeur, accompagné de la preuve d'achat indiquant la date de cet appareil.



Enlèvement des appareils ménagers usagés

La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la « poubelle barrée » est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.

Séparez les emballages pour les recycler :

- ✓ Le carton, le papier, le polystyrène de calage se recyclent.
- ✓ Les sacs plastiques doivent être jetés aux ordures ménagères.



DECLARATION
de CONFORMITE **CE**

La Société **SMG SAS** - ZI de Longvic - 8, rue du Paquier - 21600 LONGVIC, déclare que les appareils électriques suivants :

- ✧ Référence : **DM 30.1**
- ✧ Numéro de série : tous appareils fabriqués

commercialisés sous la **marque S.PLUS**, auxquels se rapporte cette déclaration sont conformes aux normes suivantes :

❖ **Directive basse tension 2014/35/UE**

- ✓ NF EN 60335-2-40:2003/A13:2012
- ✓ NF EN 60335-1:2012/A11:2014
- ✓ NF EN 62233:2008


Selon le rapport n°**6411110138405** délivré le 26/08/2016 par **TÜV SÜD Product Service GmbH**.

❖ **Directive comptabilité électromagnétique 2014/30/UE**

- ✓ NF EN 55014-1:2006/A2:2011
- ✓ NF EN 55014-2:2015
- ✓ NF EN 61000-3-2:2014
- ✓ NF EN 61000-3-3:2013

Selon le rapport n°**647111035004** délivré le 31/08/2016 par **TÜV SÜD Product Service GmbH**.

Fait à Longvic, le 12 Décembre 2018


L. GAYOT
Responsable Technique

