

## DU BTI 2

Déshumidificateur Basses Températures  
avec Ioniseur



# SUPRA.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique définies par la norme NF C 15-100.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et non à un usage industriel.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité de gaz, d'objets ou de matériaux inflammables ou dans un local présentant des risques d'incendie.
- Placer l'appareil de façon à ce que le flux d'air (en entrée ou en sortie) ne trouve aucun obstacle.
- Ne pas placer l'appareil juste sous une prise de courant.
- Ne pas placer l'appareil à moins d'un mètre d'une source de chaleur (radiateur, poêle etc).
- Ne pas obstruer les grilles d'entrée et de sortie d'air.
- Poser l'appareil sur un support horizontal stable (pas sur une moquette épaisse).
- L'usage de l'appareil est interdit en salle de bains.
- Ne pas toucher l'appareil avec les mains humides.
- Ne jamais laisser d'eau s'introduire dans l'appareil.
- Ne pas utiliser de produits en spray (insecticide, huile, peinture...) aux alentours de l'appareil, pour éviter tout risque d'incendie ou de détérioration de la carrosserie de l'appareil.
- Ne pas déplacer l'appareil pendant son fonctionnement.
- N'utiliser ni rallonge multiprise, ni adaptateur, ni commande par minuterie.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur. Pour tout problème consulter le point de vente.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Ne pas mettre l'appareil en marche s'il est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Pour un fonctionnement normal, fermer portes et fenêtres.
- Ne jamais réutiliser l'eau récupérée dans le réservoir.

## INFORMATION

Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez en choisissant un appareil SUPRA. Nous espérons qu'il vous donnera entière satisfaction.

Si, malgré tous nos contrôles, un problème apparaissait, veuillez vous adresser à votre point de vente.

**Tout dommage résultant du non-respect des consignes de la présente notice entraîne la non-application de la garantie SUPRA.**

**Pour toute demande de renseignement ou de Service Après-Vente, notez la référence et le n° de série indiqués sur la plaque signalétique de l'appareil.**

*Conservez ce document et veillez à le remettre à tout nouvel utilisateur.*

*Avant le branchement de l'appareil, veuillez lire attentivement les recommandations de la notice.*

## INTRODUCTION

Le déshumidificateur DU BTI 2 est efficace à très basses températures : à partir de 1°C jusqu'à 40°C. Le DU BTI 2 ne contient pas de gaz, de ce fait, il est plus écologique qu'un déshumidificateur classique.

Il est équipé d'une résistance qui entraîne une légère montée de la température ambiante pendant son fonctionnement.

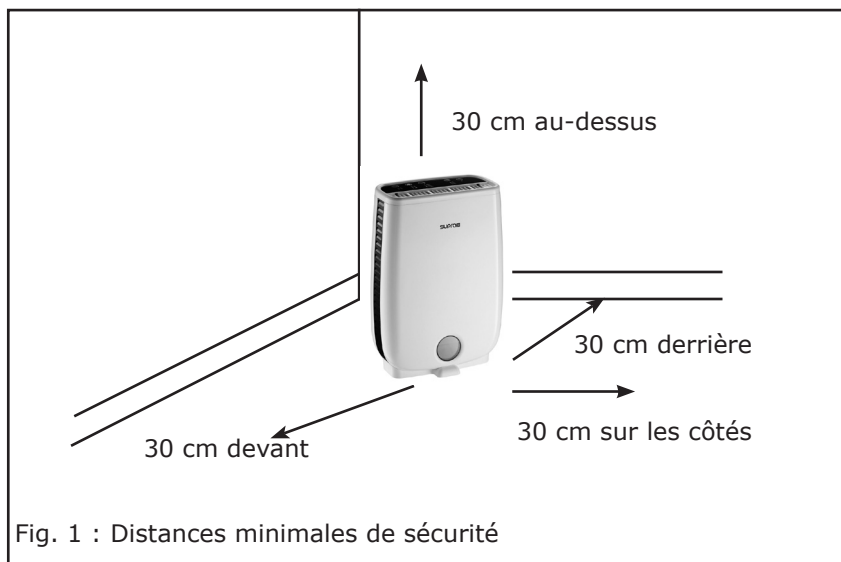
Le déshumidificateur DU BTI 2 régule au taux d'humidité de votre choix et assainit l'air.

Grâce à son filtre, doté du système anti-bactérien SAB® et à son ioniseur, le DU BTI 2 a également une fonction de purificateur d'air. Dès sa mise en marche, il filtre l'air et retient une partie des micro-organismes présents dans l'air.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



## DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ



**ATTENTION** : Ne jamais suspendre de linge au-dessus de l'appareil.



## SÉCURITÉ ANTI-SURCHAUFFE

Pour prévenir les risques dus à la surchauffe, un dispositif de sécurité thermique coupe automatiquement l'alimentation dès que les éléments deviennent trop chauds.

En cas de déclenchement de ce dispositif, le voyant alarme s'allume .

- Eteindre l'appareil,
- mettre l'appareil hors tension (le débrancher),
- supprimer la cause de surchauffe (grilles d'entrée et de sortie d'air couvertes, circulation d'air obstruée, poussières...),
- aspirer les grilles si nécessaire,
- vérifier la position correcte de l'appareil,
- laisser refroidir l'appareil pendant 5 minutes,
- le rebrancher,
- remettre l'appareil en fonctionnement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle :	DU BTI 2
Type :	Déshumidificateur
Tension :	220 - 240 V ~ 50 Hz
Classe :	I
Puissance absorbée:	650 W (3 A)
Débit d'air :	115 m <sup>3</sup> /h
Débit ions négatifs :	1 million/cm <sup>3</sup>
Capacité du réservoir :	2 litres
Déshumidification (à 20°C et 80% hum.) :	8 l/jour
Températures d'utilisation extrême :	De 1°C à 40°C
Températures d'utilisation recommandée :	De 5°C à 37°C
Fonction :	Ioniseur
Programmation horaire :	1/2/4/8 h
Nombre de vitesses de déshumidification :	3 (dont 1 continue)
Niveau sonore maxi:	48 dB(A)
Sécurité anti-surchauffe :	Oui
Hygrostat intégré :	Oui
Filtre :	Oui - système SAB®
Surface de la pièce à traiter :	30 m <sup>2</sup>
Poids net :	6,3 kg
Dimensions (LxHxP) :	35 x 50 x 19 cm
Possibilité d'évacuation de l'eau en continu :	Par le tuyau d'évacuation fourni
Diamètre intérieur du tuyau:	8 mm
Longueur du tuyau d'évacuation :	2 m

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

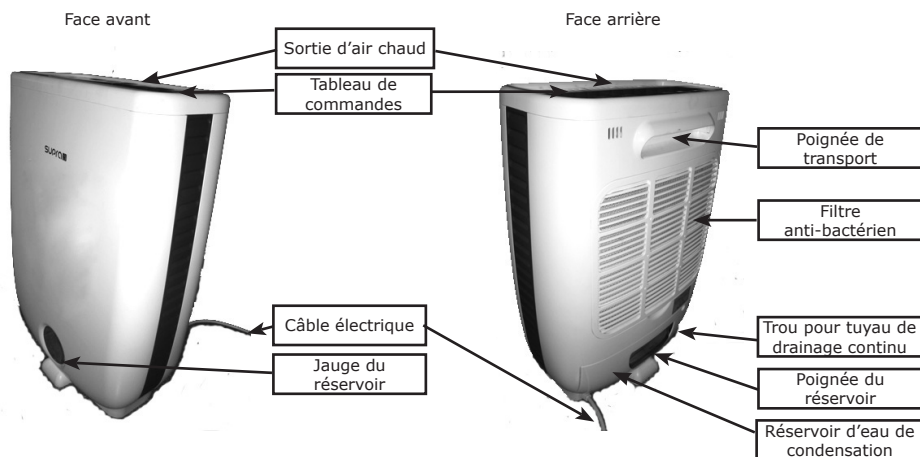


Fig. 2

## DESCRIPTION DU TABLEAU DE BORD

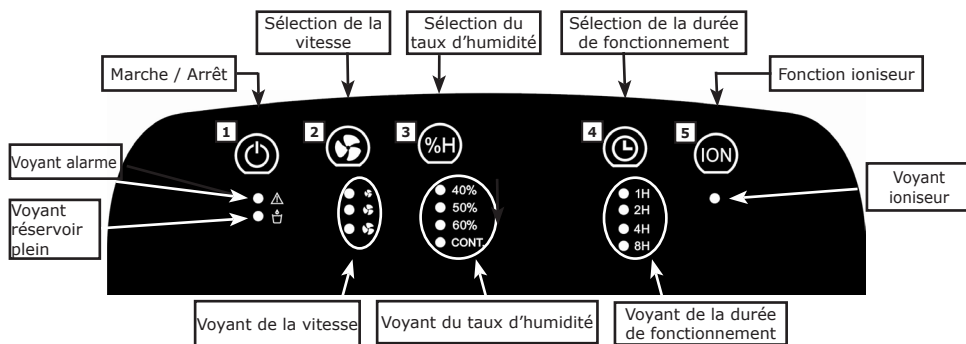


Fig. 3

# DU BTI 2

## MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT

- Respecter les consignes de sécurité et d'installation.
- Brancher sur une prise 220 - 240 V ~ 10 A.
- Appuyer sur le bouton **1** (Fig. 3) pour allumer l'appareil. Le DU BTI 2 émet un signal sonore.
- Appuyer à nouveau sur le bouton **1** pour éteindre.

A noter :

- L'appareil s'arrête définitivement quelques minutes après l'avoir éteint car il finit d'évacuer la chaleur.
- Après une coupure de courant, l'appareil se réenclenche en mode par défaut, c'est à dire en mode «continu» à vitesse «intermédiaire».

Si une programmation était en cours et/ou l'ioniseur sélectionné, programmer l'appareil une nouvelle fois.



**ATTENTION** : Ne jamais utiliser l'appareil sans son filtre.



**ATTENTION** : Ne jamais utiliser l'appareil sans son réservoir.  
Sans réservoir, l'appareil ne fonctionne pas.  
Seule la minuterie, si elle a été programmée, continue de fonctionner.

## FONCTIONNEMENT

Taux d'humidité Vitesse		40%	50%	60%	CONT.
		⊗ <b>Normale</b>	Déshumidif. jusqu'à 40% environ	Déshumidif. jusqu'à 50% environ	Déshumidif. jusqu'à 60% environ
⊗ <b>Intermédiaire</b>	*Déshumidif. jusqu'à 40% environ	*Déshumidif. jusqu'à 50% environ	*Déshumidif. jusqu'à 60% environ	*Déshumidif. sans limite du taux d'humidité	
⊗ <b>Maximale = continue</b>				*Déshumidif. sans limite du taux d'humidité	

\* Pendant le fonctionnement du déshumidificateur, la température de la pièce peut augmenter de quelques degrés selon la vitesse et le taux d'humidité sélectionnés (voir tableau \* ci-dessus).

L'air véhiculé dans l'appareil est chauffé pour en extraire l'humidité plus efficacement. Grâce à son hygrostat intégré, système automatique de mesure et de contrôle du taux d'humidité, le DU BTI 2 maintient le taux d'humidité désiré.




## FONCTIONNEMENT

Chaque commande est confirmée par un signal sonore.  
Se référer à la description du tableau de bord fig. 3.

**1** **Mise en marche et arrêt de l'appareil** (cf. page 8)  
L'appareil démarre en mode CONT. ventilation intermédiaire par défaut.


**2** **Sélection de la vitesse de déshumidification**  
Le déshumidificateur DU BTI 2 propose 3 vitesses de fonctionnement.  
Le témoin lumineux indique la vitesse de déshumidification sélectionnée :

- ⊗ : vitesse normale
- ⊗ : vitesse intermédiaire
- ⊗ : vitesse maximale (= déshumidification continue)

A noter : la sélection de la vitesse maximale  entraîne automatiquement la sélection du mode CONT.



Pour passer d'une vitesse à l'autre, appuyer sur le bouton **2**.

**3** **Sélection du taux d'humidité**  
40/50/60% : taux d'humidité de 40% - 50% ou 60%  
CONT. : déshumidification continue (sans limite du taux d'humidité)

A noter : le mode CONT. peut être utilisé avec toutes les vitesses et non pas seulement avec la vitesse .

Pour passer d'un taux à l'autre, appuyer sur le bouton **3**.

**4** **Minuterie électronique**  
Elle permet de programmer la durée de fonctionnement du déshumidificateur pendant : 1 heure - 2 heures - 4 heures ou 8 heures.  
Pour passer d'une durée à l'autre, appuyer sur le bouton **4**.

Si aucune durée n'est programmée, l'appareil fonctionne en continu jusqu'à l'arrêt manuel (en appuyant sur le bouton **1**) ou jusqu'à l'arrêt automatique (voyant alarme  ou réservoir plein  allumé).

**5** **Fonction ioniseur**  
La production d'ions négatifs (ou anions) permet d'assainir l'air en neutralisant les odeurs, pollens, fumées... Un fort pourcentage d'ions négatifs est bénéfique pour garder ou retrouver un meilleur équilibre physiologique.

Pour assainir l'air ambiant, appuyer sur le bouton **5**. Le générateur d'anions se met en marche. Le voyant lumineux est allumé, le déshumidificateur DU BTI 2 libère alors des ions négatifs afin d'assainir et de purifier l'air de la pièce.  
Pour éteindre l'ioniseur, appuyer une nouvelle fois sur le bouton **5**.

L'ioniseur peut être mis en marche à tout moment et sans limite de durée.

## EVACUATION DE L'EAU DE CONDENSATION



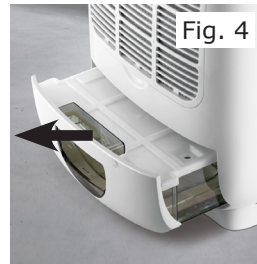
Si le réservoir n'est pas correctement mis en place, le déshumidificateur ne fonctionne pas.


### Evacuation manuelle

Si le réservoir est plein, le voyant  réservoir plein s'allume. L'appareil émet une série de 'bips' et cesse de fonctionner.

Pour vider le réservoir d'eau de condensation :

1. Tirer le réservoir vers soi afin de le dégager complètement de l'appareil.
2. Le soulever par la poignée.
3. Enlever le couvercle, situé sur le dessus du réservoir. Vider l'eau.
4. Remettre le couvercle et le réservoir en place.



Le voyant  s'éteint et l'appareil se remet automatiquement à fonctionner selon les paramètres sélectionnés préalablement.

### Evacuation automatique

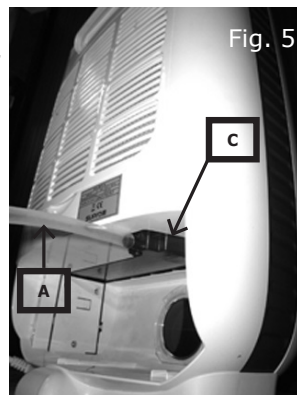
(ou évacuation continue)



Avant de mettre l'appareil en fonctionnement, veiller à ce que le parcours du tuyau d'évacuation se fasse en pente descendante sur toute sa longueur afin de faciliter l'écoulement.

Si nécessaire, surélever l'appareil tout en respectant les consignes de sécurité (p. 2-3).

1. L'appareil doit être posé sur une surface plane.
2. Tirer le réservoir vers soi afin de le dégager complètement de l'appareil (fig. 4).
3. Insérer le tuyau de drainage A par le trou B (sur la face avant du réservoir) .
4. Veiller à dérouler le tuyau de drainage A sur toute sa longueur, puis le connecter à l'embout C du déshumidificateur (fig.5).
5. Remettre le réservoir en place (fig. 6).



## FILTRE SAB®

Pour nettoyer le filtre anti-bactérien SAB®, le retirer :

Tirer le support du filtre (**a**, fig. 7) vers soi. Sortir ensuite le filtre (**b**, fig. 8) des languettes **c** du support **a**. Si le filtre est très sale, le laver à l'eau tiède. Laisser sécher le filtre sans le mettre au soleil, ni sur un chauffage. Aspirer le filtre et son support.

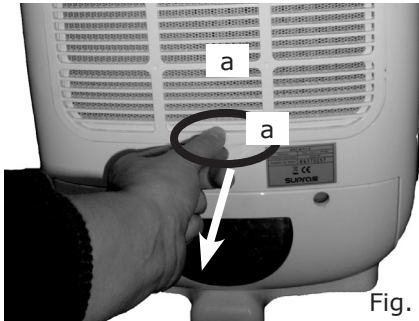


Fig. 7

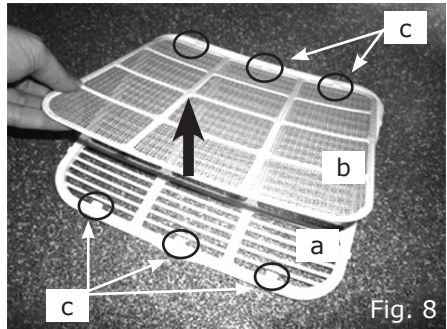


Fig. 8

S'assurer que le filtre est sec avant de le replacer dans le support de filtre **b**, puis dans son logement, à l'arrière du déshumidificateur.

- Pour une parfaite efficacité, le filtre à air doit être nettoyé tous les 15 jours et plus souvent si l'ambiance est très poussiéreuse.
- Le filtre à air doit être changé une fois par an. Pour commander un filtre à air neuf, adressez-vous à votre revendeur, en lui indiquant le modèle, le code article et le numéro de série (sur la plaque signalétique de l'appareil).

## ENTRETIEN



Le déshumidificateur DU BTI 2 nécessite un nettoyage extérieur régulier ainsi qu'un nettoyage du filtre.

Les détériorations résultant d'un mauvais entretien de l'appareil ne seront pas prises en charge par la garantie.

- Avant tout nettoyage, arrêter l'appareil et débrancher la prise de courant.
- Ne surtout jamais immerger l'appareil dans l'eau et éviter impérativement que de l'eau n'entre dans l'appareil.
- Utiliser un chiffon légèrement humide et sécher les éléments nettoyés.
- Ne pas employer de détergents, d'abrasifs, de produits chimiques (alcool, essence...).
- Aspirer régulièrement les entrées et sorties d'air. L'accumulation de poussières nuit au bon fonctionnement de l'appareil.
- Manipuler le réservoir d'eau avec précaution.
- Si l'appareil n'est pas utilisé durant une longue période, le débrancher, accrocher le cordon d'alimentation et vider le réservoir d'eau.
- Stocker l'appareil dans un endroit sec et ventilé, à l'abri des rayons du soleil, idéalement dans son emballage d'origine.

# DU BTI 2

## QUE FAIRE SI ...

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
L'appareil ne fonctionne pas.	L'appareil n'est pas branché.	Brancher l'appareil.
	Réservoir plein.	Vider le réservoir, voir p. 10.
	Réservoir mal inséré.	Bien insérer le réservoir.
	L'humidité de l'air est trop faible.	Fonctionnement normal.
	Le filtre est colmaté.	Nettoyer le filtre, voir p. 11.
	Panne de courant.	Rétablir le courant.
	Il fait moins de 1°C dans la pièce.	Utiliser l'appareil entre 1°C et 40°C.
L'appareil ne déshumidifie pas correctement.	Les entrées et/ou sorties d'air sont obstruées.	Enlever tout objet pouvant obstruer les entrées et/ou sorties d'air.
	Les portes ou les fenêtres sont ouvertes.	Fermer portes et fenêtres.
	Le volume de la pièce est supérieur à 30 m <sup>2</sup> .	Utiliser l'appareil dans une pièce plus petite.
	Le filtre est colmaté.	Nettoyer le filtre, voir p. 11.
L'appareil fonctionne bruyamment.	L'appareil n'est pas placé correctement.	Positionner l'appareil sur une surface plane.
	Le filtre est colmaté.	Nettoyer le filtre, voir p. 11.
L'appareil ne s'arrête pas.	Après l'arrêt, le ventilateur continue à fonctionner pendant 4 minutes.	Fonctionnement normal. Attendre 4 minutes avant de débrancher l'appareil.
L'appareil émet des bips. 	Le réservoir est mal enclenché.	Bien insérer le réservoir.
	Le réservoir est plein.	Vider le réservoir, voir p. 10.
	L'appareil est tombé.	Remettre l'appareil en position verticale.
	 Le voyant alarme est allumé.	Débrancher l'appareil. Surchauffe détectée, voir p. 5.
	L'appareil fuit en évacuation continue.	Le tuyau de drainage est mal connecté à l'embout.
La pente du tuyau d'évacuation est insuffisante.		Surélever l'appareil pour augmenter la pente et faciliter l'évacuation des condensats.

Si un de ces problème persiste, contactez votre revendeur.

SUPRA SA - RCS Saverne B 675 880 710  
 SIRET 675 880 710 00032 -  
 BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex FRANCE  
[www.supra.fr](http://www.supra.fr)