

NOTICE TECHNIQUE ET D'UTILISATION DES EXTRACTEURS GAMME POLYPROPYLENE

B3000

B6000



www.bestfrance.fr

Parc de l'Ermitage - 59552 LAMBRES LEZ DOUAI
Téléphone + 33 (0)3 21 60 39 39 - Télécopie + 33 (0)3 21 60 39 30
E-mail : info@bestfrance.fr

TABLE DES MATIÈRES

1 - Avant-propos

- 1.1 - Guide des pictogrammes
- 1.2 - L'extracteur
- 1.3 - Utilisation envisagée

2 - Consignes de sécurité

3 - Informations techniques

- 3.1 - Dessin technique
- 3.2 - Pièces de rechange
- 3.3 - Données techniques
- 3.4 - Dimensions
- 3.5 - Données techniques des filtres et abaques
- 3.6 - Schémas électriques
- 3.7 - Options

4 - Procédures opérationnelles

- 4.1 - Transport de l'unité
- 4.2 - Installation
- 4.3 - Fonctionnement de l'extracteur
- 4.4 - Utilisation d'éléments connexes
- 4.6 - Procédure pour arrêter l'extracteur
- 4.7 - Stockage de l'extracteur
- 4.8 - Fonctionnement de l'extracteur en autorégulation

5 - Maintenance, réparation

- 5.1 - Vérifications avant utilisation
- 5.2 - Vérifications quotidiennes
- 5.3 - Vérifications hebdomadaires
- 5.4 - Maintenance
- 5.5 - Procédure pour changer les préfiltres d'extracteur
- 5.6 - Régime de révision
- 5.7 - Remplacement du cordon d'alimentation

6 - Déclaration de conformité

7 - Garantie

Veillez noter que nous faisons tous les efforts pour nous assurer que toutes les informations fournies avec tous nos produits sont exactes et à jour, nous n'acceptons aucune responsabilité légale pour toute erreur, omission ou déclaration trompeuse. Si vous avez des questions à propos d'une partie quelconque de cette notice de l'utilisateur, n'hésitez pas à contacter directement **BEST** pour de plus amples informations.

1 - Avant-propos



ATTENTION : ce matériel est réservé à une utilisation par des professionnels connaissant et sachant maîtriser les procédures de sécurité.

Ces machines sont conçues de par leur filtration à filtrer des particules pouvant être des cancérigènes par exemple.

Seul le personnel qualifié est autorisé à manipuler l'appareil. La parfaite connaissance de ce mode d'emploi est, pour votre personnel, une condition préalable indispensable pour l'utilisation correcte de cette machine.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou par un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont été supervisés ou instruits sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité. Dangers impliqués



Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil

Le mode d'emploi doit toujours être accessible pour toutes les personnes présentes et être placé à proximité du lieu d'utilisation.

En tant qu'utilisateur, vous êtes tenu de suivre ce mode d'emploi et d'utiliser l'appareil exclusivement et conformément à l'usage prévu.

En cas de non-respect de cette clause, la Société **BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE** est déchargée de toute responsabilité.

Les extracteurs B3000/B6000 sont fabriqués par BEST sur leur site de :

<p>BEST PARC DE L'ERMITAGE 59552 LAMBRES-LEZ-DOUAI</p>

Voir notre site Web pour de plus amples informations.

Attention, toutes les photos sont non contractuelles

1.1 - Guide des pictogrammes



Celui-ci est une recommandation visant à aider les utilisateurs à utiliser l'extracteur de la manière la plus efficace et efficace



Celui-ci constitue de l'information essentielle pour l'utilisation en toute sécurité de l'unité

1.2 - L'extracteur

L'extracteur, tel qu'achetée ou louée, comprend :

1. L'extracteur
2. La notice d'utilisateur
3. Certificat de test DOP et électrique

1.3 - Utilisation envisagée

Les extracteurs à filtration absolue sont portatifs/transportables, contenant des filtres absolus (à haute efficacité pour les particules de l'air) couverts par la BS EN 1822 et utilisés dans le cadre de l'élimination contrôlée des particules pouvant être des cancérigènes par exemple.

Ils sont conçus pour créer une dépression à l'intérieur d'une installation ou enceinte de travaux munis d'une unité de décontamination.

Veillez noter que la réglementation peut exiger un aménagement différent

2 - Consignes de sécurité



Pour garantir la sécurité de l'appareil lors de son fonctionnement, il est indispensable de respecter les points suivants :

- Ne pas utiliser l'appareil dans des zones susceptibles d'exploser, aux flammes et projectiles chauds
- Seul le personnel qualifié doit effectuer les réparations nécessaires ainsi que les actions de maintenance et de nettoyage, notamment au niveau de l'équipement électrique
- Ne pas utiliser l'appareil en cas de constatation visuelle de dégradation d'un des composants,
- Ne pas exposer cet équipement et son cordon d'alimentation aux intempéries directes.
- Respecter les procédures et réglementations légales générales et spécifiques visant à éviter les accidents et concernant la manipulation des substances dangereuses.



Pour garantir la sécurité, il est interdit de modifier ou d'intervenir sur l'appareil.

En cas de défaillance ou de dégradation, veuillez contacter le service après-vente de la Société, **BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE**.

ATTENTION !

Les extracteurs ne sont pas aptes à filtrer des particules d'air condensables, corrosives, combustibles et explosives.

Nous vous prions explicitement de respecter les mesures de sécurité régionale et nationale supplémentaires ainsi que les réglementations lors de l'utilisation de nos appareils.

L'utilisateur doit contrôler, lors du branchement de la machine, que l'installation électrique soit conforme au règlement en vigueur (Exemple : armoire électrique équipée d'un disjoncteur 30 mA ampères)



La tension nominale des extracteurs est de 240 V. Un bon raccordement à une source d'alimentation, dont la tension des valeurs spécifiées du système. L'utilisation d'une source d'alimentation incompatible peut causer une décharge électrique ou un risque d'incendie.



Mise à la terre. L'extracteur a été conçu pour être utilisé avec du matériel électrique comportant une mise à la terre fonctionnelle. Ne pas raccorder l'extracteur à une alimentation qui ne possède pas d'installation de mise à la terre fonctionnelle.



Toujours mettre l'extracteur à l'arrêt et débrancher le cordon d'alimentation avant tout entretien, maintenance ou nettoyage, ou lorsqu'il n'est pas utilisé.



Exposition à l'amiante ou autres particules pouvant être des cancérogènes.

Ne jamais retirer les filtres dans un environnement non contrôlé et toujours utiliser un appareil respiratoire et l'EPI approprié.



Équipement lourd. Certains des équipements sont extrêmement lourds.



Tout le personnel impliqué dans la décontamination doit suivre les protocoles de santé et sécurité décrits dans la législation actuelle.



L'extracteur doit être utilisé sous la supervision d'opérateurs compétents et formés à cet effet.

Il doit être utilisé et fourni qu'avec un certificat valide de tests DOP et électrique.

L'extracteur ne doit être à aucun moment laissé allumer sans surveillance



Les filtres doivent être changés dans des conditions contrôlées par une personne compétente et qualifiée portant un EPI et un APR approprié s'il y a lieu.



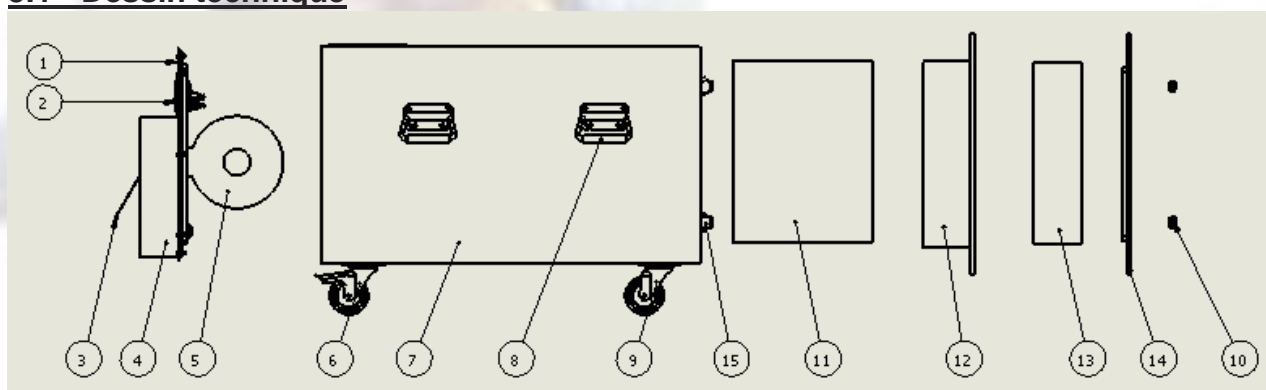
Les filtres doivent être éliminés conformément à la réglementation, pour l'élimination contrôlée des matériaux contenant des particules pouvant être des cancérigènes par exemple ou pas et dans le cadre de normes et méthodes spécifiques au site.



L'extracteur doit être examiné et révisé annuellement dans une agence BEST ou un centre de maintenance recommandé.

3 - Informations techniques

3.1 - Dessin technique



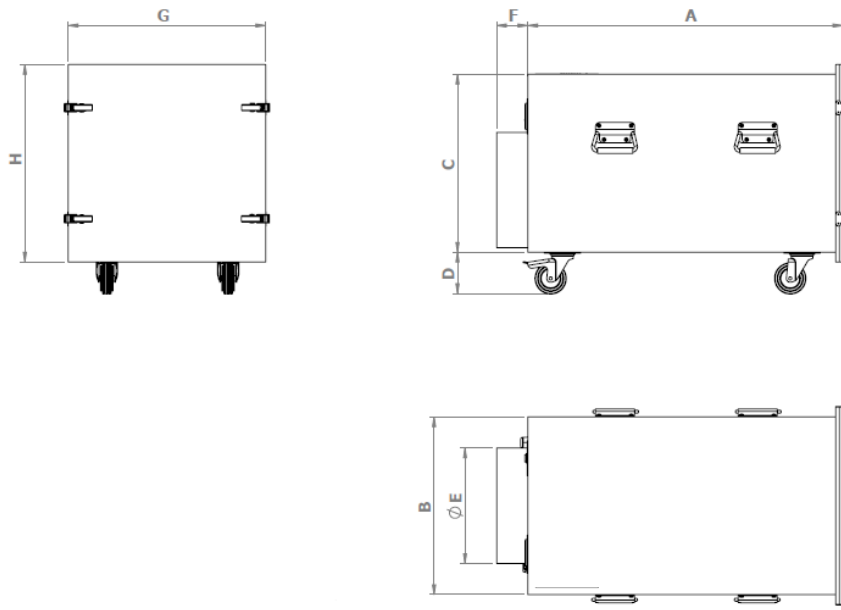
3.2 - Pièces de rechange

	Désignation	B3000	B6000
1	Jauge/manomètre	09072A026	09072A026
2	Commutateur	09052A470	09052A470
3	Clapet antiretour		
4	Pupitre av		
5	Moteur	09061A162	09061A162
6	Roulette pivotante à freins	09043B040	09043B040
7	Corps de l'extracteur complet	09021A040	09021A040
8	Poignée	09042B010	09042B010
9	Roulette pivotante	09043B040	09043B040
10	Grenouillère/vis	09042A010	09042A010
11	Filtre absolu THE	02021A035	02021A056
12	Plaque support préfiltre	09021B060	09021B040
13	Préfiltre	02022A030	02022A045
14	Capot de transport	02032A015	02032A020
15	Crochet double filtration		

3.3 - Données techniques

	B3000	B6000	B10000
Matériau du caisson	Polypropylène	Polypropylène	Aluminium
Couleur du caisson	Noir	Noir	Blanc
Poids (kg)	50 kg	91 kg	140 kg
Tension (v)	230 v	230 v	230 v
Intensité (A)	5A	10A	15A
Puissance moteur (W)	1150 w	2300 w	3450 w
Débit d'air (m3/h) maxi théorique	3000 m3/h	6200 m3/h	10 500 m3/h
Niveau sonore du moteur (dB)	75 dB	77 dB	65 dB
Panneau d'embouchure disponible	Oui	Oui	Oui
Gaine de rejet mm	315 mm	406 mm	550 mm
Contrôle de vitesse variable	Oui	Oui	Oui
Manomètre différentiel (Pa)	0-1250	0-1250	0-1250
Compteur horaire	Oui	Oui	Oui
Disjoncteur différentiel 30 mA	Non	Non	Oui

3.4 - Dimensions

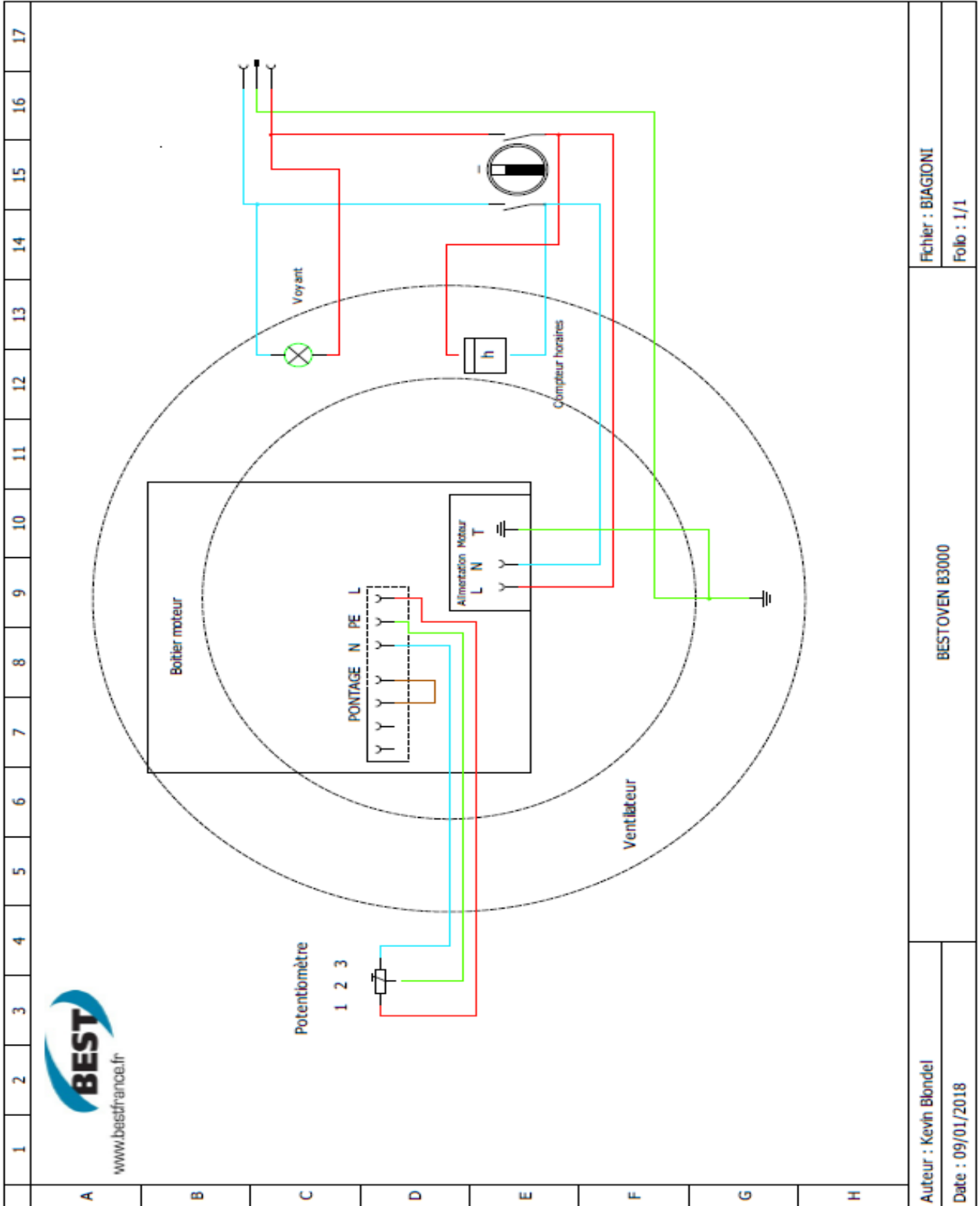


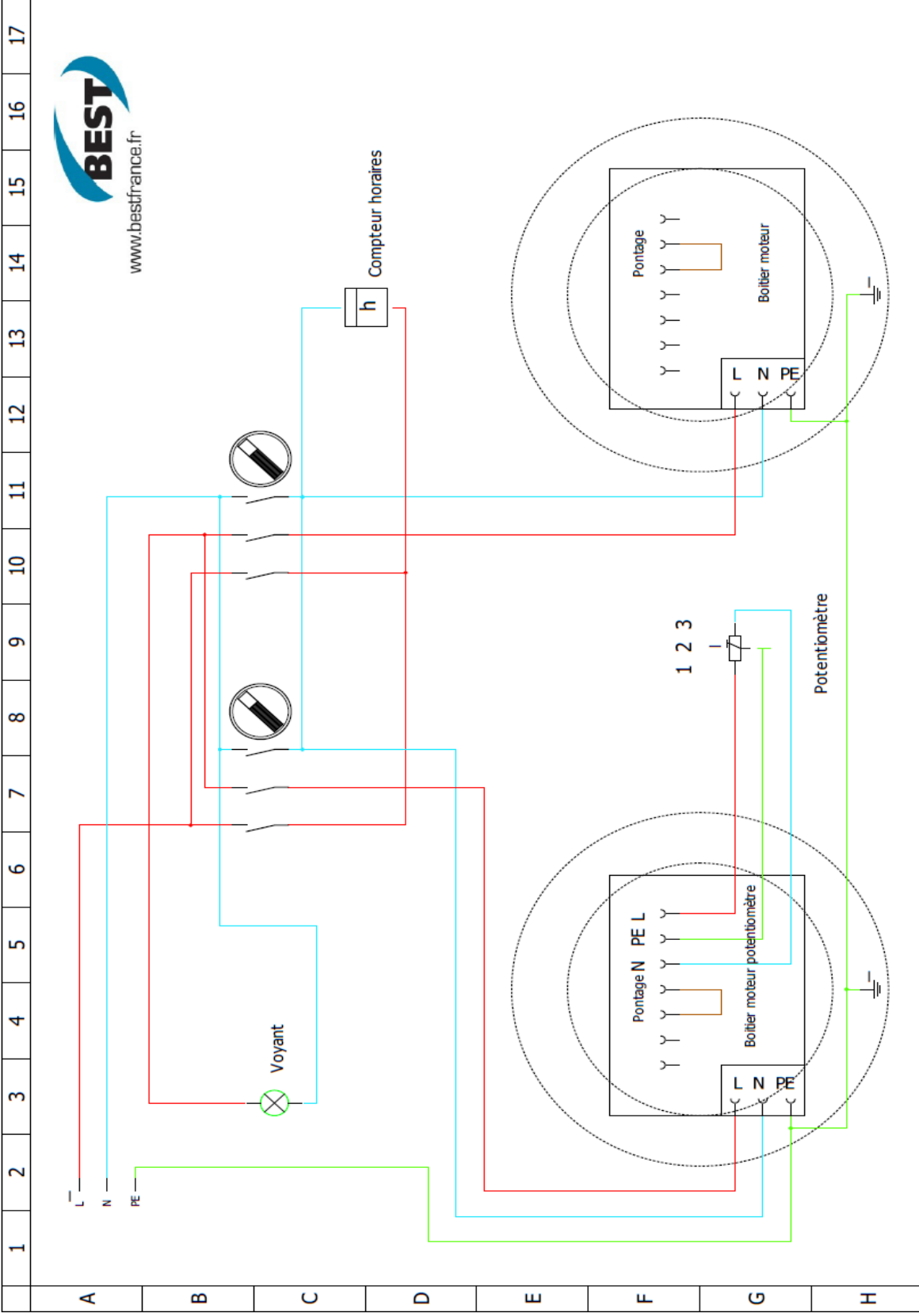
	B3000	B6000
Longueur du caisson A mm	750 mm	860 mm
Largeur du caisson B mm	470 mm	700 mm
Hauteur du caisson C mm	470 mm	700 mm
Hauteur de sécurité par rapport au sol D mm	130 mm	130 mm
Diamètre de la bouche d'extraction E mm	305 mm	400 mm
Profondeur de la bouche d'extraction F mm	160 mm	150 mm
Largeur de la plaque de fermeture G mm	490 mm	700 mm
Hauteur de la plaque de fermeture H mm	490 mm	700 mm

3.5 - Données techniques du filtre

	B3000	B6000
Filtre absolu	380x380x292 mm	610x610x292 mm
Haute efficacité H13 (%)	99 995 %	99 995 %
Chute de pression initiale à haute efficacité (Pa)	650 Pa	550 Pa
Préfiltre	370 x 370 x 96 mm	592 x 592 x 95 mm

3.6 – Schémas électriques





Fichier : BIAGIONI
Folio : 1/1

BESTOVENT B6000

Auteur : KEVIN BLONDEL
Date : 07/12/2017

3.7-Options

Les extracteurs Bestovent peuvent être équipés en option de filtres et de préfiltres suivants.

Filtre à charbon ou autre sur demande.

Préfiltre H2O...

4 - Procédures opérationnelles

Le but de la procédure opérationnelle normalisée pour les extracteurs à filtration absolue de BEST est de servir de guide pour une utilisation appropriée et en toute sécurité des unités.



Tout le personnel impliqué dans la décontamination doit suivre les protocoles de santé et sécurité décrits dans la législation.



L'extracteur est utilisé sous la supervision d'opérateurs compétents et formés à cet effet. À aucun moment, l'extracteur ne doit être laissé allumé sans surveillance.

4.1 - Transport de l'unité

Lors du transport, l'extracteur doit être correctement emballé afin de le protéger des chocs et des intempéries.

Il doit être arrimé et calé afin d'éviter toutes dégradations.

Le poids doit être pris en considération avant de tenter de manipuler l'extracteur.

Les poignées sécurisées sont positionnées de manière ergonomique pour faciliter le soulèvement des extracteurs.

Assurez-vous que la plaque couvercle de transition est bien montée pour protéger le préfiltre durant le transport.

Manipuler l'extracteur avec soin et attention, éviter de cogner l'extracteur pendant qu'il fonctionne.

4.2 - Installation



Important : le positionnement « en zone contaminée » de l'extracteur doit rester une exception. Si c'est le cas, il est impératif de protéger intégralement la machine.

Installer l'extracteur à l'extérieur de la zone de travail en fixant la collerette en façade du confinement. Mettre en route le moteur avant de retirer le couvercle de transport.

Lorsque l'extracteur a été installé, assurez-vous que les freins sont appliqués sur ses roulettes afin d'empêcher tout mouvement.

4.3 - Fonctionnement de l'extracteur

Extracteur B3000

Brancher la prise de courant 16A/230V sur le secteur. Le témoin vert s'allume indiquant la mise sous tension de l'extracteur.

Allumer l'extracteur à l'aide de son interrupteur marche/arrêt **A**, vous pouvez régler le débit de l'extracteur à l'aide du variateur **C**



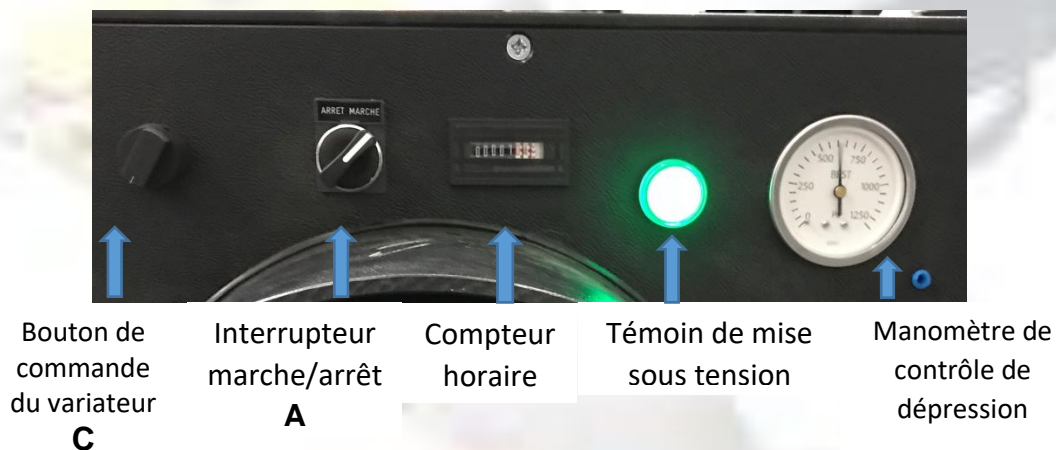
Le nombre d'interrupteurs peut différer selon le modèle d'extracteur

Retirer la plaque couvercle **D** lorsque l'extracteur est en marche pour empêcher la libération éventuelle de fibres.



Le démarrage est progressif et non instantané, il se passera environ 15 à 30 secondes avant que l'appareil monte en régime pour atteindre sa vitesse maximale.

Pupitre de commande B3000



Extracteur B6000

Brancher la prise de courant 16A/230V sur le secteur. Le témoin vert s'allume indiquant la mise sous tension de l'extracteur.

Allumer l'extracteur à l'aide de son interrupteur marche/arrêt **A** pour le 1er moteur permanent et sur l'interrupteur marche/arrêt **B** pour le 2^e moteur avec variateur **C**, vous permettent de régler le débit de l'extracteur.

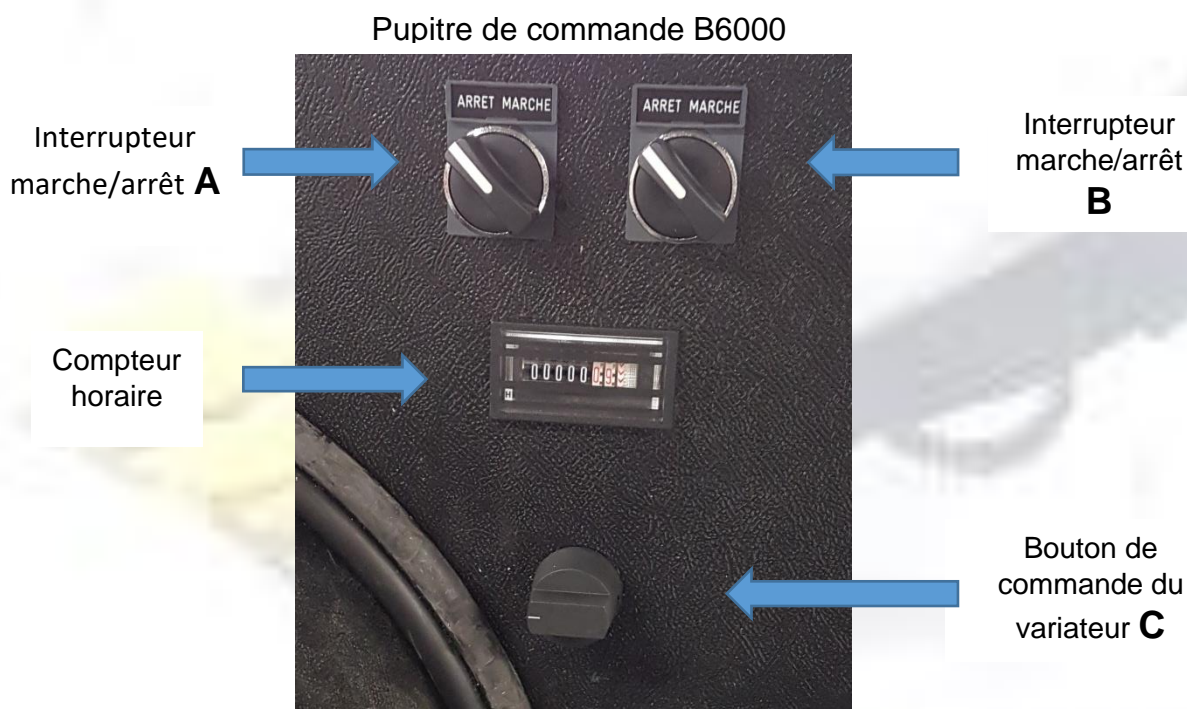


Le nombre d'interrupteurs peut différer selon le modèle d'extracteur.

Retirer la plaque couvercle **D** lorsque l'extracteur est en marche pour empêcher la libération éventuelle de fibres.



Le démarrage est progressif et non instantané, il se passera environ 15 à 30 secondes avant que l'appareil monte en régime pour atteindre sa vitesse maximale.



B6000/3000



Couvercle **B**



Afin de maintenir une bonne utilisation de l'extracteur, seules les valeurs indiquées par l'aiguille sont à prendre en compte. Ces valeurs engendrent les interprétations et actions décrites ci-dessous.

Interprétation du manomètre du filtre de travail :

-(entre 200 et 650 Pa) : Filtres propres. Fonctionnement normal.

-(entre 700 et 800 Pa) : Remplacement de la mousse filtrante et/ou du préfiltre G4.

-**ATTENTION** : (entre 700 et 1000 Pa) : Changement de la mousse filtrante et du préfiltre G4. Si le manomètre reste au-delà des 1000 Pa et affiche une pression supérieure, alors le filtre THE H13 ou H14 est à remplacer. (Limite d'utilisation 1250pa en simple filtration) Il est préférable que cette opération soit effectuée dans le Centre de maintenance de la Société **BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE**, afin de tester le matériel dans son ensemble.



Recommandations d'utilisation du Bestovent

L'extracteur Bestovent est une unité munie d'un préfiltre G4, d'un filtre THE H13 ou H14 et de ventilateur à haute performance offrant un débit d'extraction total.

- Il est recommandé de vérifier périodiquement la dépression indiquée par le manomètre, afin de changer la pré-filtration.
- La pression indiquée par le manomètre ne doit pas être supérieure à la limite d'utilisation.
En cas de dépassement de cette valeur limite, le remplacement du filtre absolu est impératif.
- Il est possible de changer le filtre absolu sur chantier.

Cependant, il est vivement recommandé de le changer dans des conditions optimales de sécurité, et donc de le retourner au centre de maintenance de la société BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE.

Afin d'éviter de vous retrouver dans la situation d'un changement de filtre sur chantier, il est conseillé lors du premier démarrage de l'extracteur, de vérifier l'aiguille du manomètre afin d'éviter d'être trop proche du seuil d'utilisation.

Si tel est le cas, il est préférable d'utiliser une autre machine.

- Le personnel de la société BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE est qualifié et équipé afin de procéder au changement du filtre absolu en toute sécurité pour lui-même ainsi que pour l'utilisateur.

4.4 - Utilisation d'éléments connexes

L'utilisation d'éléments connexes comme les têtes de filtres mobiles ou les gaines de rejet peut réduire considérablement le débit d'air à travers l'extracteur, ce qui va à son tour réduire la dépression dans la zone de travail.

Le projet de recherche RR988 évalue à 1 % la baisse du débit d'air par mètre de gaine utilisée.

Fixer la gaine rejet à l'aide d'un collier approprié au diamètre de la buse de rejet ou ruban adhésif appropriés

Pour fixer une gaine d'extraction à l'extracteur, fixer le panneau adaptateur de gaine à l'extracteur à l'aide de ses grenouillères

4.6 - Procédure pour arrêter l'extracteur



Suivre la bonne procédure est non seulement important pour assurer l'arrêt en toute sécurité de votre extracteur, mais cela permet également de prolonger sa vie, évitant ainsi des dommages inutiles et d'éventuels frais de réparation importants.

Avant d'arrêter l'extracteur, assurez-vous qu'un préfiltre propre a été installé.

Refermer l'extracteur à l'aide du capot de transport afin d'empêcher la libération de fibres pendant le transport

Arrêter et débrancher l'unité.

Après utilisation, veuillez à étancher :

- La plaque d'obturation sur toute sa périphérie.
- La buse de rejet.

4.7 – Stockage de l'extracteur

Afin d'éviter d'endommager les extracteurs, ne stocker les appareils que dans des locaux secs, non accessibles aux personnes non qualifiées.

Obturer la bouche d'aspiration avec les couvercles de transport et boucher la buse de rejet à l'aide d'un sac conventionné permettant l'étanchéité.

4.7 – Fonctionnement autorégulation

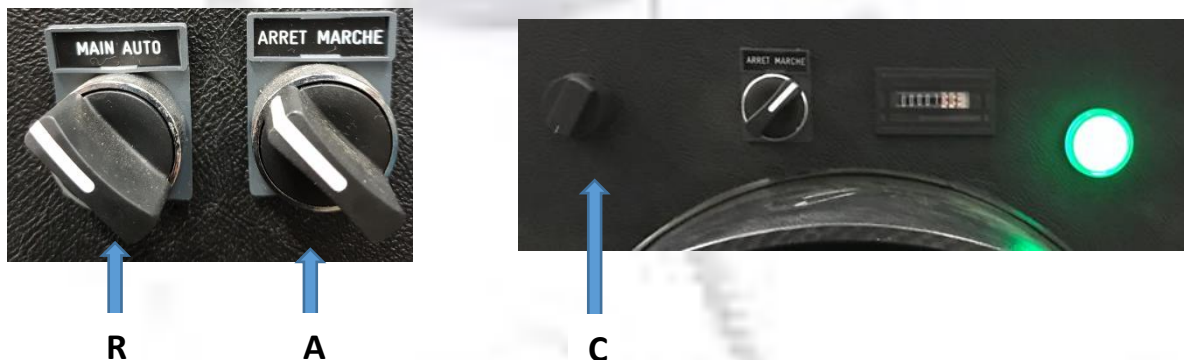
Extracteur B3000

Pour un fonctionnement sans l'autorégulation :

Brancher la prise de courant 16A/230V sur le secteur. Le témoin vert s'allume indiquant la mise sous tension de l'extracteur.

Mettre l'interrupteur **R** sur : **MAIN**

Allumer l'extracteur à l'aide de son interrupteur marche/arrêt **A**, vous pouvez régler le débit de l'extracteur à l'aide du variateur **C**



Pour un fonctionnement avec l'autorégulation :

Brancher la prise de courant 16A/230V sur le secteur. Le témoin vert s'allume indiquant la mise sous tension de l'extracteur.

Brancher votre tuyau de prise de dépression sur : **Y**

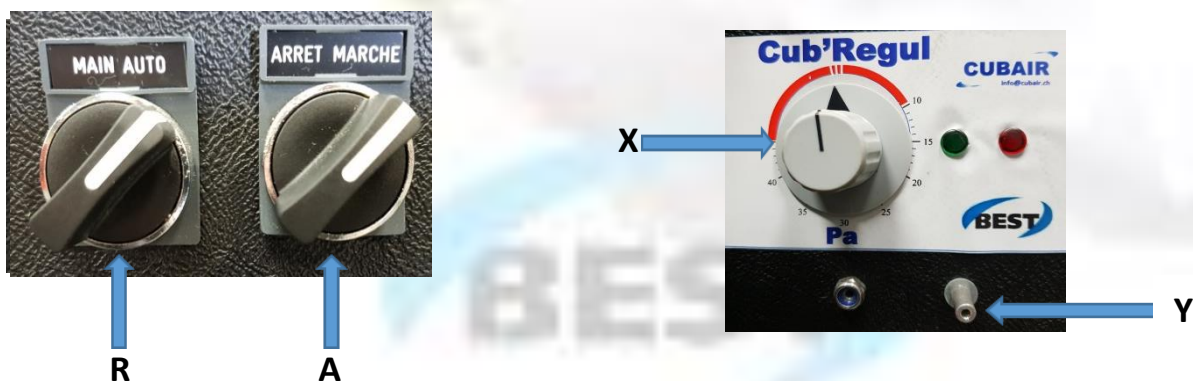
Mettre l'interrupteur **R** sur : **AUTO**



Positionner le bouton de réglage **X** de l'autorégulateur sur la position 0 ou III.

Allumer l'extracteur à l'aide de son interrupteur marche/arrêt **A**

une fois, l'extracteur allumé tourner la molette de réglage **X** sur la valeur de dépression souhaitée l'extracteur démarre et accélère jusqu'à la valeur demandée



Extracteur B6000

Pour un fonctionnement sans l'autorégulation :

Brancher la prise de courant 16A/230V sur le secteur. Le témoin vert s'allume indiquant la mise sous tension de l'extracteur.

Mettre l'interrupteur **R** sur : **MAIN**

Allumer l'extracteur à l'aide de son interrupteur marche/arrêt **A** pour le 1er moteur et sur l'interrupteur marche/arrêt **B** pour le 2^e moteur, le variateur **C**, vous permettent de régler le débit de l'extracteur.



Pour un fonctionnement avec l'autorégulation

Brancher la prise de courant 16A/230V sur le secteur. Le témoin vert s'allume indiquant la mise sous tension de l'extracteur.

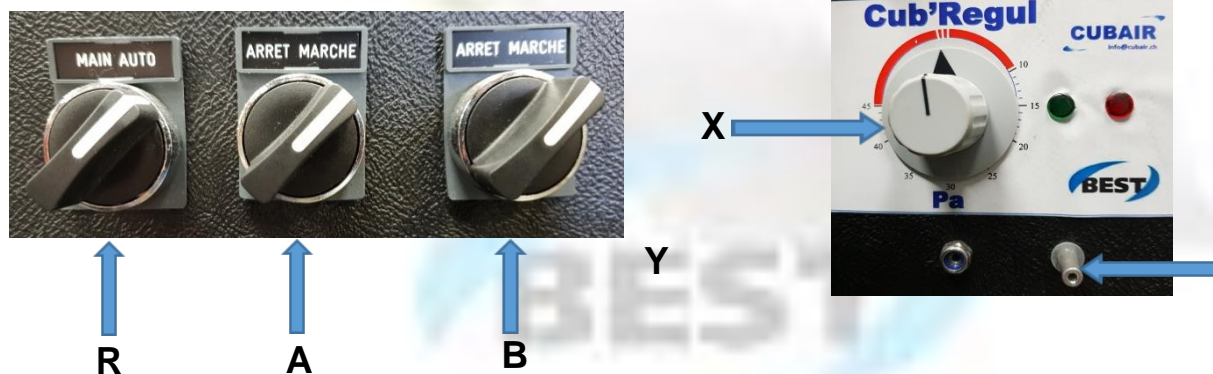
Brancher votre tuyau de prise de dépression sur : **Y**

Mettre l'interrupteur **R** sur : **AUTO**

i Positionner le bouton de réglage **X** de l'autorégulateur sur la position 0 ou III.

Allumer l'extracteur à l'aide des interrupteurs marche/arrêt **A** et **B**

Une fois l'extracteur allumé tourné la molette de réglage **X** sur la valeur de dépression souhaitée l'extracteur démarre et accélère jusqu'à la valeur demandée



5 - Maintenance, réparation



Les procédures de maintenance doivent être suivies pour s'assurer que l'extracteur est gardé en bon état de fonctionnement

5.1 - Vérifications avant utilisation

Des vérifications visuelles de l'équipement électrique doivent être réalisées avant chaque utilisation.

5.2 - Vérifications quotidiennes

La vérification et des tests électriques doivent être faits
La révision, les essais et, lorsqu'il s'avère nécessaire, le remplacement du filtre absolu.

5.3 - Vérifications hebdomadaires

Chaque semaine, les utilisateurs doivent effectuer une vérification visuelle approfondie et une révision de tout l'équipement électrique pour détecter des dommages éventuels.

5.4 - Maintenance



Les préfiltres doivent être changés dans des conditions contrôlées (s'il y a lieu) par une personne compétente et qualifiée portant un EPI et un APR approprié.

Les préfiltres doivent être éliminés conformément à la réglementation locale pour l'élimination contrôlée des matériaux contenant des particules pouvant être des cancérigènes par exemple. Ou autre produit polluant ou non dans le cadre de normes et méthodes spécifiques au site.



Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance

5.5 - Procédure pour changer les préfiltres d'extracteur

Les préfiltres doivent être changés périodiquement et exclusivement dans des conditions contrôlées.

Lorsque le préfiltre est collé par du ruban adhésif, couper le préfiltre de l'extracteur. Installer un nouveau préfiltre dans l'extracteur et le sceller à l'aide de ruban adhésif.

Placer le préfiltre sale dans un sac amiante ou sac conventionné et suivre les procédures de votre société pour l'élimination des matériaux contenant de l'amiante ou tous autres déchets

5.6 - Régime de révision

Les extracteurs sont soumis à une vérification minimale annuelle réglementaire.

La maintenance et les éventuelles réparations doivent être effectuées par la Société **BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE** qui se décharge de toute responsabilité en cas de non-respect de ces prérogatives.

Toute modification d'un produit **BEST** après qu'il ait été vendu annulera toute réclamation en responsabilité du fait du produit contre nous.

Toute utilisation du produit autre que celui présenté dans la section 1.3 ci-dessus annule toute réclamation en responsabilité du fait du produit contre nous.

Toute pièce de rechange doit être fournie par et installée dans une agence **BEST** ou un centre de maintenance recommandé par **BEST**

5.7 - Remplacement du cordon d'alimentation

Toute pièce de rechange doit être fournie par et installée dans une agence **BEST** ou un centre de maintenance recommandé par **BEST**

6 - Déclaration de conformité

Nous : **BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE**

Parc de l'Hermitage – 59552 LAMBRES-LEZ-DOUAI

Déclarons entièrement dans le cadre de notre domaine de juridiction que le produit :

Extracteur à filtration absolue avec filtre

Marque : BEST

Modèle : Extracteur à filtration absolue

Type : Tous les modèles d'extracteur BEST fabriqués pour la vente et la location.

Concernés par cet énoncé sont conformes aux dispositions des directives suivantes :

Directive Basse Tension 2006/95/CE

Directive EMC 2004/108/EC

Directive 2006/42/CE

Directive ROHS 2002/95/EC

Directive 98/37/CE ou 89/392/CEE modifiée



Et sont conformes aux exigences applicables des documents suivants :

NF EN 1822-1-2019 Filtres à air à haute efficacité – HEPA

**EN 60335-2-80 Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité -
Partie 2-80 règle particulières pour les ventilateurs**

EN 60335-2-69/A2 Appareils électrodomestiques et analogues 2008

EN 60335-2-69 Appareils électrodomestiques et analogues 2005

EN 60204-1 Sécurité des machines - Équipement électrique

Je déclare par la présente que les équipements mentionnés ci-dessus ont été conçus pour être conformes aux sections pertinentes des normes susmentionnées. Les extracteurs satisfont à toutes les exigences essentielles des directives applicables.

Bruno BIEHLER, Directeur Technique

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'B. Biehlér', written over a horizontal line.

Lambres Lez Douai le 31/12/2019

APAVE SUDEUROPE SAS
 Agence de Tassin
 177 Route de Sain Bel

69160 Tassin la Demi-Lune
 Tél. : 04.72.32.52.52 - Fax : 04.72.32.52.00

BEST ENVIRONNMENT SECURITE TECHNOLOGIE
BATIMENT HERMES PARC DE L'ERMITAGE
59552 LAMBRES LEZ DOUAI
 To / A l'attention de : Mr BIEHLER

CONFORMITY ASSESSMENT REPORT No
RAPPORT D'EVALUATION DE CONFORMITE Nr

10161852-001-2

EVALUATION D'EXTRACTEUR D'AIR
ANNULE ET REMPLACE LE RAPPORT 10161852-001-1

Test item: Extracteur d'air
Echantillon testé:

Test specification: EN 60335-2-80 : 2003 +A1 : 2004 +A2 : 2009 used in conjunction with
Spécification(s) EN 60335-1 : 2012+A11 : 2014
de test:

Identification / Type-No: B3000, B6000
Identification /
TypeNo.:

Trade Mark : <i>Marque:</i>	BEST
Ratings : <i>Caractéristiques:</i>	B3000: 230V 50Hz 5A 1150W B6000: 230V 50Hz 10A 2300W
Testing period: <i>Date des essais:</i>	16 Juillet 2019
Place of testing: <i>Lieux des essais:</i>	Apave SudEurope Laboratoire d'Essais et de Certification de Produits Electriques
Testing laboratory: <i>Laboratoire de test:</i>	Apave SudEurope SAS 177 Route de Sain Bel FR-69160 TASSIN France
Test result*: <i>Résultat de test*:</i>	Pass



Tested by / Testé par
Sylvain MANDRAY / Project Manager
Name / Position
Nom / Position
 17/07/2019





TEST REPORT IEC 60335-2-80 Safety of household and similar electrical appliances Part 2 : Particular requirements for fans	
Report Number	10161852-001-2
Date of issue	02/03/2018
Total number of pages	pages
Applicant's name.....	BEST ENVIRONMENT SECURITE TECHNOLOGIE
Address.....	BATIMENT HERMES PARC DE L'ERMITAGE 59552 LAMBRES LEZ DOUAI
Test specification:	
Standard.....	IEC 60335-2-80:2002 (Second edition) + A1:2004 +A2:2008 in conj. With IEC 60335-1:2010 (Fifth Edition)
Test procedure	Examen unitaire
Non-standard test method.....	N/A
Test Report Form No.	IEC60335_2_80E
Test Report Form(s) Originator	DEKRA Certification B.V.
Master TRF	Dated 2012-09
<p>Copyright © 2012 Worldwide System for Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components (IECEE), Geneva, Switzerland. All rights reserved.</p> <p>This publication may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes as long as the IECEE is acknowledged as copyright owner and source of the material. IECEE takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context.</p> <p>If this Test Report Form is used by non-IECEE members, the IECEE/IEC logo and the reference to the CB Scheme procedure shall be removed.</p> <p>This report is not valid as a CB Test Report unless signed by an approved CB Testing Laboratory and appended to a CB Test Certificate issued by an NCB in accordance with IECEE 02.</p>	
Test item description	Air extractor
Trade Mark.....	BEST
Manufacturer	BEST
Model/Type reference	1. B3000 2. B6000
Ratings	1. 230V 50Hz 5A 1150W 2. 230V 50Hz 10A 2300W

<p>List of Attachments (including a total number of pages in each attachment):</p>	
<p>Summary of testing: The products fulfil the requirement of IEC 60335-2-80:2002 (Second edition) + A1:2004 +A2:2008 in conj. With IEC 60335-1:2010 (Fifth Edition)</p>	
<p>Tests performed (name of test and test clause): Tests fail in report 10161852-001-1: §7, §13, §16 on B6000</p>	<p>Testing location: Apave SudEurope SAS 177 Route de Sain Bel FR-69160 TASSIN France</p>
<p>Summary of compliance with National Differences List of countries addressed: Europe</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> The products fulfils the requirements of EN 60335-2-80 : 2003 +A1 : 2004 +A2 :2009 used in conjunction with EN 60335-1 :2012+A11 : 2014</p>	

7 - Garantie

La garantie est limitée et ne s'applique qu'au nouvel équipement **BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE** n'offre aucune garantie quant à l'état de l'équipement utilisé.

BEST ENVIRONNEMENT garantit l'équipement, pendant une période (voir la condition générale de vente), contre les vices de matériaux ou de fabrication. Cette garantie est limitée à l'acheteur initial et ne peut être cédée ou transférée.

Toute réclamation en vertu de cette garantie doit être faite par écrit à BEST ENVIRONNEMENT ; l'acheteur doit expédier l'équipement par ses soins et sans frais, à BEST ENVIRONNEMENT.

BEST ENVIRONNEMENT, réparera ou remplacera par du neuf ou quasi neuf, à sa discrétion et sans frais pour l'acheteur, tout équipement jugé défectueux en raison d'un vice de matériaux ou de fabrication selon l'appréciation exclusive de BEST ENVIRONNEMENT.

Cette garantie est NULLE si l'équipement est endommagé par accident ou mauvaise utilisation, ou a été endommagé par abus ou négligence durant l'utilisation ou pendant la révision de l'équipement, notamment sans s'y limiter, l'exploitation non conforme aux règles de sécurité, l'utilisation par un personnel non formé et l'omission d'accomplir l'entretien de routine.

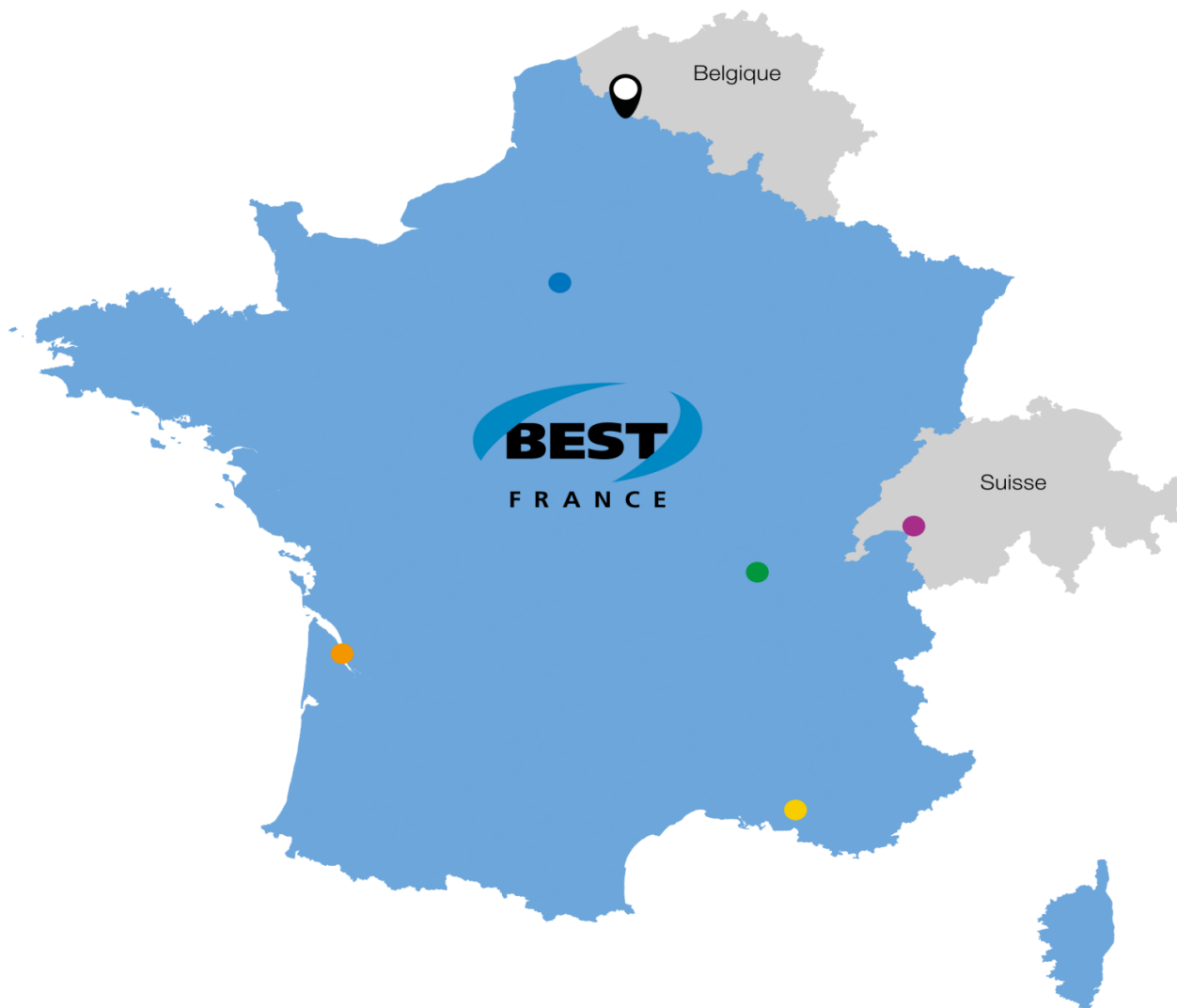
Cette garantie est NULLE si l'équipement a été réparé ou modifié par des personnes non autorisées par BEST ENVIRONNEMENT.

Cette garantie est NULLE si le numéro de série de l'équipement a été modifié, effacé ou retiré. Cette garantie est NULLE si un équipement quelconque n'a pas été raccordé ou installé conformément aux directives écrites, telles que fournies par **BEST ENVIRONNEMENT**.

Les consommables, comme les préfiltres et les filtres absolus utilisés dans l'équipement, ne sont pas couverts par cette garantie.

CETTE GARANTIE CONTIENT L'OBLIGATION INTÉGRALE DE BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE ET AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE, IMPLICITE OU LÉGALE N'EST ACCORDÉE. L'ACHETEUR CONVIENT D'ASSUMER TOUTE LA RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE ET/OU BLESSURE CORPORELLE OU DÉCÈS QUI PEUT DÉCOULER DE L'UTILISATION OU DE LA MAUVAISE UTILISATION DE TOUT ÉQUIPEMENT OU PRODUIT PAR L'ACHETEUR, SES EMPLOYÉS, AGENTS OU CLIENTS, AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSE CONTENUE DANS LES PRÉSENTES. BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. CETTE GARANTIE NE SERA REMPLACÉE NI MODIFIÉE DE QUELQUE FAÇON SANS L'AUTORISATION EXPRESSE ÉCRITE DE BEST ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ TECHNOLOGIE.

Toute l'expertise BEST À VOTRE ÉCOUTE !



● **BEST Île de France**
Parc Bel Air
La forêt Rambouillet
3 Rue Clément Ader
78125 Gazeran
Tél : +33 (0)3 61 53 90 51
info@bestfrance.fr

📍 **BEST Nord (siège)**
Parc de L'Ermitage
Rue Louis Blériot
59552 Lambres-Lez-Douai
Tél : +33 (0)3 21 60 39 39
Fax : +33 (0)3 21 60 39 30
info@bestfrance.fr

● **BEST Suisse**
Route des Îles 88
Case postale 10
1897 Le Bouveret
Tél : +41 (0)24 552 10 70
Fax : +41 (0)24 552 10 09
info@bestsuisses.ch

● **BEST Bordeaux**
43 Rue Pierre Baour
33000 Bordeaux
Tél : +33 (0)5 24 72 85 70
info@bestfrance.fr

● **BEST Marseille**
13 Bis avenue Alphonse
Lamartine
ZA de L'Avagon
13170 Les Pennes Mirabeau
Tél : +33 (0)4 83 36 28 14
info@bestfrance.fr

● **BEST Lyon**
42 Avenue du Progrès
69680 Chassieu
Tél : +33 (0)4 74 92 27 16
info@bestfrance.fr

bestfrance.fr

Tél. : +33 (0)3 21 60 39 39 | Fax. : +33 (0)3 21 60 39 30 | info@bestfrance.fr



Best Environment Safety Technology