



Illustrations non contractuelles

## **HOTTE ECONOVA 2.0**

*ECONOVA 2.0 HOOD*



**Avant d'installer ou d'utiliser le produit, lire attentivement cette notice.  
Cette notice doit être fournie au client final.**

Please read this notice carefully before installation or usage  
This note must be supplied to the final customer.

## RECEPTION ET MANUTENTION

L'utilisation de protections corporelles est recommandée pour éviter les blessures dues aux risques électriques et mécaniques (bords coupants...).



Use necessary personal protective equipment to avoid injuries from mechanical hazards (i.e. cutting edges)

- Vérifier l'état du colis et son contenu lors de la livraison. Si besoin, apporter des réserves auprès du transporteur dans les 48h.
- La manutention des grands modèles de hottes sera effectuée par des sangles placées sous la palette. Les tailles inférieures pourront être manutentionnées à la main.

- Check the condition of the packaging and contents at the time of delivery. Any reservations should be reported to the distributor within 48 hours after delivery.

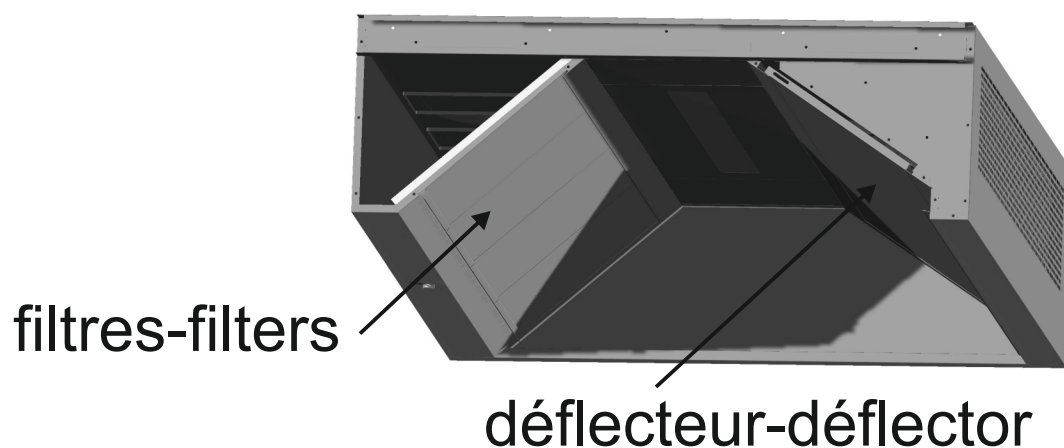
- The handling of large models of fume hood will be carried out by the straps under the pallet. The smaller sizes can be manhandled.

## PREPARATION DE L'INSTALLATION

## *preparing for Installation*

1. Enlever tous les filtres et les plaques,
2. Faire basculer le déflecteur vers le haut afin de le libérer du support bas déflecteur.
3. Placer des protections entre la hotte et les éleveurs
4. Préparer les piquages de raccordement si la hotte n'en est pas déjà équipée (option), (perçage, montage virole...).

1. Remove all filters and plates,
2. Tilt the deflector upwards to release it from the low deflector support.
3. Place the protections between the hood and the elevators
4. Prepare the tapings of connection if the hood is not already equipped with such (optional), (drilling, fitting ferrule etc. ).



## MISE EN PLACE

## *Installation*

La hotte peut être suspendue ou fixée au plafond par l'intermédiaire des 3 points de fixation prévus de chaque côté des modules.

Pour un équilibrage correct, elle doit être suspendue sur au moins quatre points de fixation extrêmes par modules.

Le bas de la hotte doit être à une hauteur de 1.90m minimum. Veiller à adapter votre type de fixation en fonction de la nature des murs supports.

L'accès aux points de fixation situés à l'arrière se fait par l'intérieur des capteurs, après avoir démonté les filtres et les plaques de la hotte. L'accès aux points de fixation situés à l'avant se fait par le démontage de la façade pivotante

The hood can be suspended or fixed to the ceiling by means of the 3 fixing points provided on each side of the hood. For proper balancing, it must be suspended on at least four attachment points at each end of the hood.

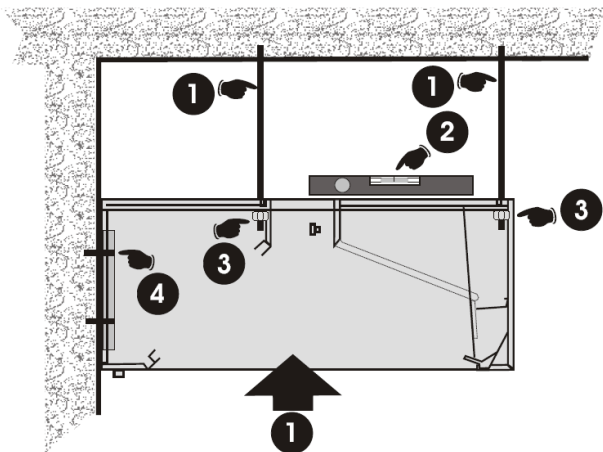
The bottom of the hood must be at a height of 1.90m minimum. Make sure to adapt your type of fixation according to the nature of the supporting walls.

Access to the fixing points on the rear is done via the interior collector, after removing the filters and the plates of the hood. Access to the mounting points at the front is done by disconnecting the swivel panel.

Dans le cas d'un assemblage de modules, assembler les blocs de hotte à l'aide du schéma de principe et de la visserie fournie. Il est impératif d'étanchéifier la jonction entre chaque module avec du joint silicone.

#### Pour l'assemblage de la hotte :

- Démonter les filtres et les plaques du capteur.
- Elever la hotte à l'aide d'un système de levage (lève-gaine). Placer des protections entre la hotte et les élévateurs et la suspendre à l'aide de tiges supports M8 (non fournies) par les trous prévus à cet effet (1).
- Régler et mettre la hotte de niveau de manière à assurer une bonne vidange par le bouchon de purge (2).
- Bloquer les tiges supports avec les écrous (3).
- Fixer l'ensemble au mur (version adossée) (4).
- Mettre en place les raccordements d'extraction : virole, guillotine, collecteur (en option)
- Effectuer le raccordement électrique du ventilateur et de l'éclairage.
- Afin d'éviter les nuisances sonores, vérifier le raccordement au conduit de ventilation.
- Remonter les filtres et plaques.
- Retirer le film de protection.



#### RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Seule une personne habilitée devra effectuer tout branchement électrique.

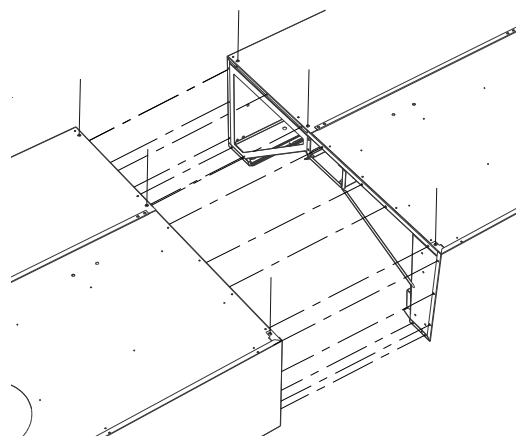
Couper l'alimentation électrique avant toute intervention.

- Vérifier que le voltage, la fréquence ainsi que le nombre de phases, correspondent bien à l'alimentation électrique disponible sur site.
- Après avoir repositionné tous les filtres et plaques, vérifier que le débit d'extraction est correct à l'aide d'outils de mesure.

In case of the assembly of modules, assemble the blocks of fume hood using the basic diagram and the new hardware supplied. It is imperative to seal the connection between each module with silicone seal.

#### For the assembly of the hood:

- Remove the filters and the sensor plates.
- Raise the hood using the lifting system (electric sheath). Place the protections between the hood and lift and hang with M8 pins (not supplied) through the holes provided for this purpose (1).
- Adjust and put the hood level so as to ensure its good draining through the bleed plug (2).
- Block the pins with nuts (3).
- Secure the assembly to the wall (standby version) (4).
- Fit the exhaust connections (thimble, guillotine, manifold... as optional)
- Install the electrical connections to or from the luminaries (option)
- In order to avoid noise, check the connection to the ventilation duct.
- Refit the filters and plates.
- Remove the protective film.



#### Electrical components



Only qualified technicians are allowed to carry out electrical connexion work.

Cut power before any operation.

- Check that the voltage, the frequency and the number of phases correspond to the power supply available on site.
- After the installation of the filters and the plates, check that the flow of extraction is correct by means of tools of measure.

## MAINTENANCE ET ENTRETIEN

**La maintenance doit être réalisée par un personnel autorisé et techniquement qualifié.**



## Maintenance and servicing

**Maintenance must be performed by authorized and technically qualified personnel.**

En cas de panne, d'accident ou d'entretien, couper l'alimentation électrique et attendre l'arrêt complet de la turbine avant toute intervention (Option dynamique).

Utiliser des équipements de protection individuelle quel que soit la manutention (notamment des gants pour éviter tout risque de coupure ainsi que pour les graisses).

Les filtres doivent être nettoyés aussi souvent que nécessaire, au moins une fois par semaine (article GC 21 Règlement de Sécurité Contre l'Incendie). Le lavage des filtres peut se faire directement en machine. S'assurer qu'ils soient secs avant de les remonter.

Un nettoyage régulier des filtres évitera leur colmatage par la graisse et permettra de conserver les performances optimales du système d'extraction.

Nettoyer la hotte ainsi que la gaine d'extraction au minimum une fois par an (article GC 21 RSCI).

Utiliser un produit adapté à l'inox, des éponges ou brosse nylon. Rincer à l'eau et essuyer avec une raclette ou à l'aide d'un chiffon doux.

Eviter tout instruments abrasifs (brosses dures, tampons...) et tout produit agressif (javel, cire...).

In case of a breakdown, accident or maintenance issue, always condemn the power supply and wait for a complete shutdown of all moving components before continuing (Dynamic Option).

In case handling and maintenance use personal protective equipment (i-e gloves to avoid cuts and protect from greases).

Filters should be cleaned as often as necessary, at least once a week (article GC 21 RSI). Filter cleaning can be done directly in machine. Make sure they are dry before reassembly.

A regular cleaning of filters will avoid their sealing by the greases, and will allow keeping the optimal performances of the extraction system.

Clean at least, once a year (article GC 21) the whole hood and extraction tube.

Use a suitable product for stainless steel, nylon brush or sponge. Rinse with water and dry with a squeegee or a soft rag

Avoid abrasive instruments (hard brushes, pads ...) and any aggressive product (bleach, wax, polish...)

## DECLARATION DE CONFORMITE

## DECLARATION OF COMPLIANCE

Produits concernés :

### Hotte Econova 2.0

Les produits décrits ci-dessus sont développés, conçus et fabriqués conformément au Règlement (UE) N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction (Règlement Produits de Construction – RPC) et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil et conformément aux prescriptions des directives suivantes :

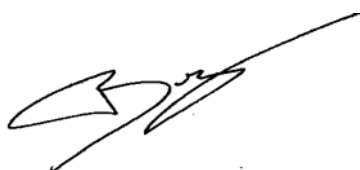
- Directive 2006/42/CE du Parlement Européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la Directive 95/16/CE
- Directive 2006/95/CE du Parlement Européen et du Conseil du 12 décembre 2006 relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension
- Directive 2014/30/UE du Parlement Européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique et abrogeant la directive 2004/108/CE.

Déclaration formulée par le fabricant ou son représentant autorisé établi dans l'Espace Economique Européen (EEE)

### Fabricant ou représentant autorisé établi dans l'EEE

Nous déclarons sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à sa destination, aux normes d'installation applicables (NF EN 14134 et NF ISO 12499), que la gamme de produits est conforme aux directives mentionnées ci-dessus.

**Le Directeur d'Usine  
M. REGNIER**



Products concerned:

### Econova 2.0 hoods

Products mentioned are developed, conceived and made in accordance with the Regulation (EU) N° 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products (Construction Product Regulation - CPR) and repealing Council Directive 89/106/EEC and in accordance to the prescriptions of the following directives :

- Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC
- Directive 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits
- Directive 2014/30/UE of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 2004/108/EC.

Declaration by the manufacturer or the representative authorized established by the European Economic Area (EEA).

### Manufacturer or representative authorized in EEA

We declare to the standards of installation applicable (NF EN 14134 and NF ISO 12499) that subject to installation, maintenance and use corresponding to its destination, the range of products is in compliance with the directives mentioned above.

**SAFTAIR VENTILATION**

***Siège social / Registered office :***

15 Rue du Levant 76590 TORCY LE PETIT  
Tél. : +33.(0)2.35.04.69.15 – Fax : +33.(0)2.35.04.69.18