LOGICIEL **Airgicook** | AUTOCAD | **BIM** OBJETS BIM

# MAÏA® PULSE HP/HPC

Hotte soudée à air pulsé fort cantonnement

| FABRICATION | STRUCTURE | VERSION | ÉQUIPEMENTS |
|---|---|---|---|
| Géométrie optimisée | Hotte soudée Tout Inox 10 / 10e (AISI - 304L) | Air pulsé (HP) Avec compensation (HPC) | Filtres à chocs protection renforcée et LED en standard |

Espace Pro

Commandez en ligne sur www.espacepro.france-air.com

## AVANTAGES

- Hotte tout inox brossé, avec une structure soudée en inox 10 / 10ème la rendant étanche à l'air et à l'eau pour une meilleure solidité et hygiène.
- Flux d'air pulsé haute efficacité intégré, améliorant la captation des polluants tout en diminuant les besoins en extraction (meilleures conditions de travail, économies d'énergie et retour rapide sur investissement).
- Efficacité du flux à air pulsé validée en laboratoire avec une réduction du débit d'extraction de 30 % par rapport à une hotte standard.
- Raccords électriques moteurs prévus pour une installation simplifiée en cuisine. Pas de réseau supplémentaire à prévoir pour mettre en place le flux à air pulsé (moteur intégré à la hotte avec prise d'air en façade).
- Conforme à la norme européenne NF EN 16282-2.
- Equipée de filtres à chocs protection renforcée et de LED résistantes aux hautes températures.
- Réalisation sur-mesure et personnalisation possible.
- Plénum de compensation intégré et isolé du flux d'air pulsé pour les versions HPC.

## GAMME

- **Hauteur de visière : 500 mm.**
  - Longueur de 1 600 mm à 6 200 mm : modules monoblocs de 1 600 mm à 3 100 mm. Toutes longueurs supérieures à 3 100 mm réalisées par assemblage de deux modules.
- **Équipements standard :**
  - Filtres à chocs protection renforcée, conforme à la norme NF EN 16282-6.
  - LED haute température.
  - Registres d'équilibrage fournis.
  - Plaques d'obturation
- **Modèle adossée :**
  - Profondeur : 1 300 mm, 1 500 mm ou 1 750 mm.
- **Modèle double centrale :**
  - Profondeur : 2 600 mm, 3 000 mm ou 3 500 mm. (Les versions double centrale sont composées de deux modules assemblés dos à dos).
- **2 versions disponibles :**
  - HP Flux d'air pulsé seul (plénum isolé intégré à la hotte).
  - HPC Flux d'air pulsé associé à de la compensation (plénums indépendants intégrés à la hotte).

## DÉSIGNATION

| Maïa® | HP | C | A | 1 300 | 1 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Flux air pulsé | Flux de compensation | A = adossée<br>*D = double* | Profondeur<br>1 300 mm<br>1 500 mm<br>1 750 mm<br>*2 600 mm*<br>*3 000 mm*<br>*3 500 mm* | Longueur<br>1 600 mm<br>2 100 mm<br>2 600 mm<br>3 100 mm<br>3 700 mm<br>4 200 mm<br>4 700 mm<br>5 200 mm<br>5 700 mm<br>6 200 mm |

## APPLICATION / UTILISATION

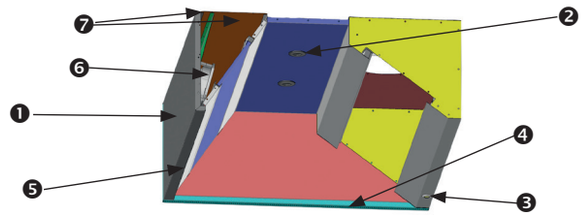
- Evacuation de la chaleur, captation, cantonnement et filtration des polluants en cuisines professionnelles.
- Conçue pour les cuisines de moyennes et grandes surfaces, ouvertes ou isolées, à forts dégagements de polluants.
- Pour la restauration commerciale ou collective.

## TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur **www.france-air.com,** rubrique Espace Pro.

## CONSTRUCTION / COMPOSITION

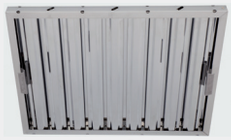
- Version HPC : air pulsé et compensation intégré




1. Structure tout inox brossé et épaisseur de tôle 10 / 10e.
2. Éclairage LED basse consommation et hautes températures.
3. Système de vidange monté.
4. Jets d'air pulsé verticaux pour créer une barrière de cantonnement.
5. Jets d'air pulsé inclinés pour améliorer l'efficacité de captation tout en maîtrisant la zone de confort.
6. Moteur basse consommation intégré.
7. Plénums d'air pulsé et de compensation isolés et indépendants.

## ÉQUIPEMENTS

- Sont intégrés en standard sur la hotte les éléments suivants :
  - Filtres à chocs à protection renforcée.
  - Luminaires LED.
  - Registre d'équilibrage (fournis montés sur glissière).



- La hotte Maïa Pulse est compatible avec le système Pyrosafe®, solution automatique de détection et d'extinction des feux d'huile de friteuse.
- Accessoires possibles :
  - Bandeau d'habillage.
  - Découpe circulaire centrée (extraction).
  - Refoulement arrière.
  - Dimensions et adaptations sur mesure (passage de poutre, poteau, angle, etc.).
- Echange plaque d'obturation par filtre.

Pour plus d'informations sur les accessoires des hottes soudées se référer à la page 1 555.
Retrouvez toutes les possibilités de personnalisation page 1552.
Pour l'implantation et le dimensionnement, se référer à la page 1 544.

## CONDITIONNEMENT

- Livrée sur palettes bois, avec emballage optimisé contre les chocs pendant le transport.
- Les hottes doubles centrales sont livrées en 2 parties à associer sur site.
- Les hottes de longueur supérieure à 3 100 mm sont livrées en plusieurs modules à associer sur site à l'aide de la visserie fournie.
- Pré-épluchage des pièces inox : facilite le retrait des films de protection en fin de chantier.

## SÉLECTION

- Sélection rapide de la hotte en fonction de la dimension du piano :

| Profondeur du piano (mm) | Profondeur de la hotte Maïa® (mm) |
|---|---|
| **≤ 900** | 1 300 |
| **≤ 1100** | 1 500 |



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

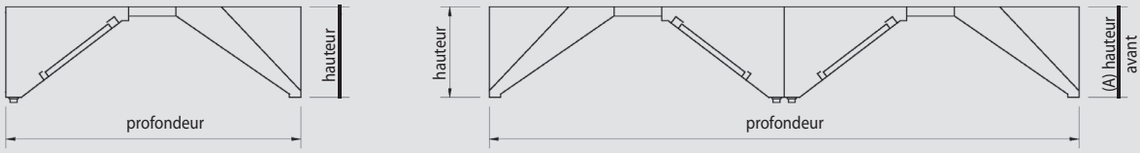


Guide - Création France Air 2025 - tous droits de reproduction réservés.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

• **Conformité Norme NF EN 16 282-2**

- Version HPC (Air pulsé et compensation).




*Dimensions en mm.*

• **Poids en kg par mètre linéaire**

| Profondeur (mm) | HP | HPC |
|---|---|---|
| 1 300 | 50 | 54 |
| 1 500 | 55 | 59 |
| 1 750 | 57 | 60 |

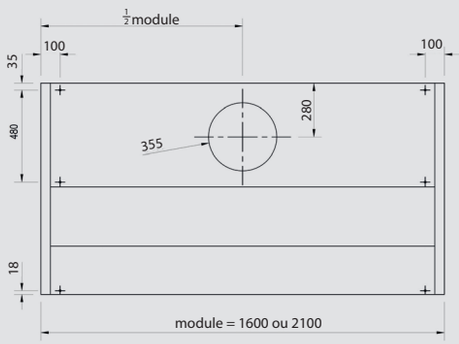
*Pour les hottes double centrale multiplier le poids par 2.*

• **Composition de la hotte en standard**

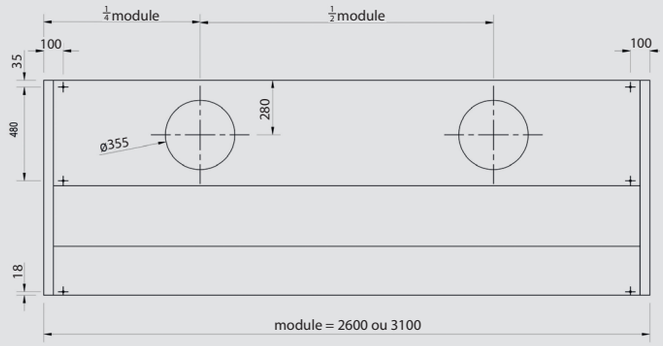
| Longueur (mm) | Modules (mm) | Longueurs de la zone de captation (mm) | Hottes adossées | | Hottes centrales | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nombre filtres + Plaques d'obturation | Nombre de LED | Nombre filtres + Plaques d'obturation | Nombre de LED |
| 1 600 | 1600 | 1500 | 2 + 1 | 2 | 4 + 2 | 4 |
| 2 100 | 2100 | 2000 | 2 + 2 | 3 | 4 + 4 | 6 |
| 2 600 | 2600 | 2500 | 3 + 2 | 4 | 6 + 4 | 8 |
| 3 100 | 3100 | 3000 | 3 + 3 | 5 | 6 + 6 | 10 |
| 3 700 | 2100 + 1600 | 3500 | 4 + 3 | 5 | 8 + 6 | 10 |
| 4 200 | 2100 + 2100 | 4000 | 4 + 4 | 6 | 8 + 8 | 12 |
| 4 700 | 2600 + 2100 | 4500 | 4 + 3 | 7 | 8 + 6 | 14 |
| 5 200 | 2600 + 2600 | 5000 | 5 + 5 | 8 | 10 + 10 | 16 |
| 5 700 | 3100 + 2600 | 5500 | 6 + 5 | 9 | 12 + 10 | 18 |
| 6 200 | 3100 + 3100 | 6000 | 6 + 6 | 10 | 12 + 12 | 20 |

• **Points d'accroche**

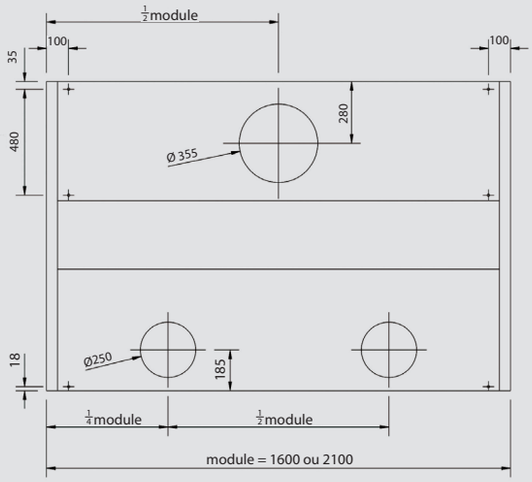
- Version HP (Air pulsé seul).
  - Modules de 1 600 à 2 100 mm :



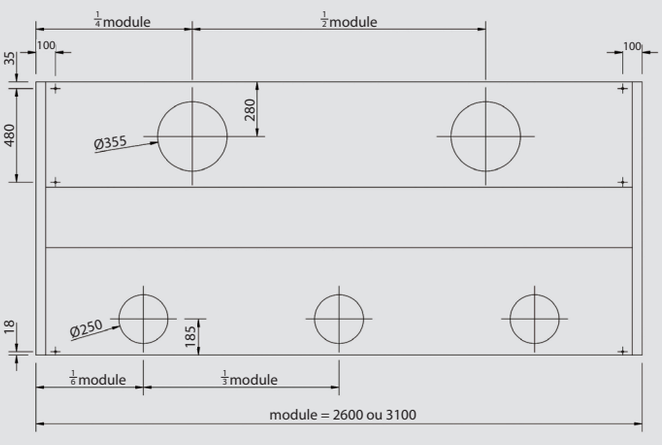

  - Modules de 2 600 et 3 100 mm :




- Version HPC (Air pulsé et compensation).
  - Modules de 1 600 et 2 100 mm :




  - Modules de 2 600 à 3 100 mm :






www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10