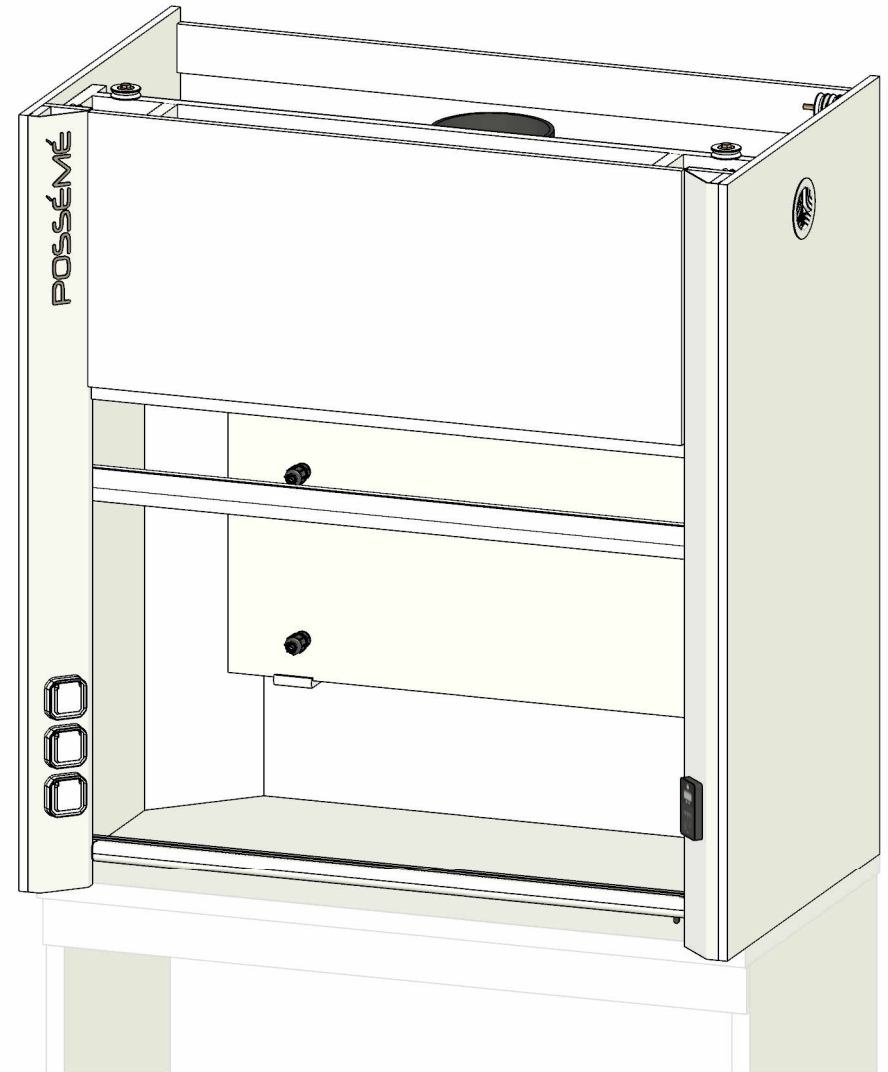






# SORBONNE D'ATTAQUE SPI VISIO

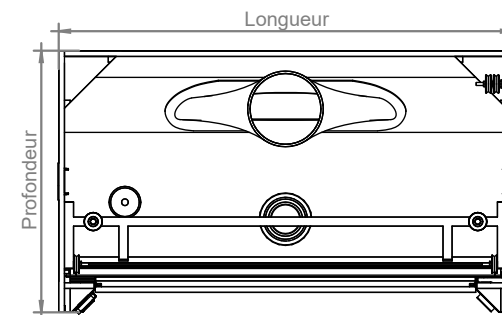
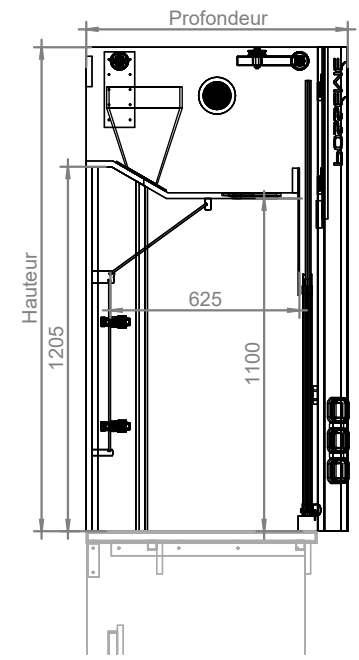
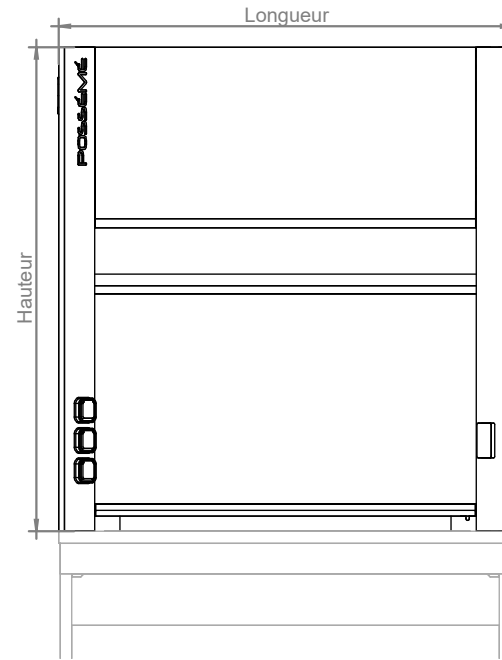


Représentation non contractuelle

 <p>POSSÉME SAS Tél. +33 (0)2 99 91 51 14 Fax +33 (0)2 99 91 50 04 www.posseme.com ZA des Bouvards - La Chapelle Gacelle 56200 La Gacilly - France</p>	  	<p>Fiche Technique</p> <p>Sorbonne d'attaque SPI VISIO - Norme NF EN 14 175-3 &amp; NF X 15 206</p>	<p>SPIVISIO - 1/4</p>
		<p>Echelle</p>	

# SORBONNE D'ATTAQUE SPI VISIO

- Ossature de sorbonne réalisée en polypropylène massif blanc 15 mm.
- Les deux côtés latéraux sont équipés d'un profil aluminium aéraulique sur lequel vient se fixer le boîtier de commande et les prises de courant.
- La face avant est composée d'une façade relevable par contrepoids avec cadre aluminium incorporant un verre sécurit ou un polycarbonate. Elle comporte en partie basse une poignée aéraulique en aluminium laqué blanc équipé d'un système d'arrêt à 400 mm ou 500 mm avec déverrouillage manuel (sauf pour les guillottes automatiques). La hauteur d'ouverture maximale de la guillotine est de 700 mm.
- Le plénum arrière est réalisé en stratifié compact et est maintenu par des supports en polyéthylène. Il est pourvu de fixation pour montages Laboméca.
- L'éclairage est composé d'un spot LED IP44 de 4000 Kelvin et d'une puissance de 1100 Lumen. Il est incorporé dans le plafond et est extérieur au volume d'aspiration.
- Le plafond comporte un évent anti-déflagrant. L'accès au caisson technique supérieur se fait par une façade relevable. Le diamètre d'extraction est de 250 mm.
- Le tableau de commande comprend une alarme sonore et visuelle reliée à une sonde. L'alarme se déclenche automatiquement quand la vitesse d'air descend au-dessous du seuil normalisé. Différents types de contrôleurs sont disponibles en fonction du système d'aspiration à installer.
- En option : nous proposons une façade motorisée avec détecteur de présence qui permet l'ouverture par impulsion et la fermeture automatique (économie d'énergie).



DIMENSIONS STANDARDS (en mm)	
Longueur	1200 - 1500 - 1800
Profondeur	865
Hauteur sorbonne	1600
Autres dimensions	Nous consulter

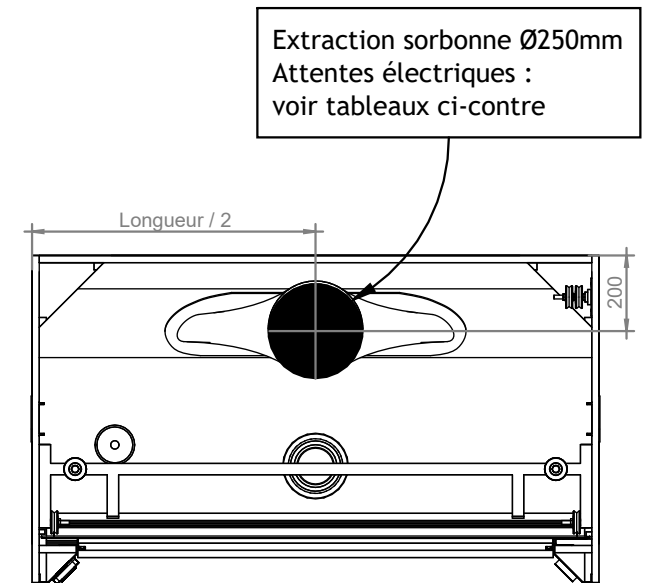


Fiche Technique		Représentation non contractuelle	
Sorbonne d'attaque SPI VISIO - Norme NF EN 14175-3 & NF X 15 206		SPIVISIO - 2/4	
		Echelle	1 : 25

# SORBONNE D'ATTAQUE SPI VISIO

## Câblage à prévoir depuis le faux plafond à l'axe de la sorbonne

Sorbonne sans contrôleur (le contrôleur n'est pas à notre charge)	Si nous devons installer l'interrupteur, prévoir 1 câble en 3G1.5 - 220V pour alimentation de l'éclairage.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
<i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type AC.</i>	
Control A Déporté Sorbonne sans variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 5G1.5 - 380V pour alimentation de la sorbonne et éclairage.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
	1 câble en 4G1.5 pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.
Control C Déporté Sorbonne avec variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation de la sorbonne et éclairage. Ce câble doit être protégé par un disjoncteur différentiel de type A.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
	1 câble en 4G1.5 <u>Blindé</u> pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.
	<i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type A.</i>
Control S.E.A.T Sorbonne avec variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation de la sorbonne et éclairage. Ce câble doit être protégé par un disjoncteur différentiel de type A.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
	1 câble en 4G1.5 <u>Blindé</u> pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.
	<i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type A.</i>
Sorbonne avec option façade motorisée	Prévoir 1 câble supplémentaire en 3G1.5 - 220V pour alimentation de l'automate.



Représentation non contractuelle



**Fiche Technique**  
Sorbonne d'attaque SPI  
VISIO - Norme NF EN 14  
175-3 & NF X 15 206

**SPIVISIO - 3/4**

Echelle 1 : 20



# SORBONNE D'ATTAQUE SPI VISIO

## Débit d'air et perte de charge par sorbonne

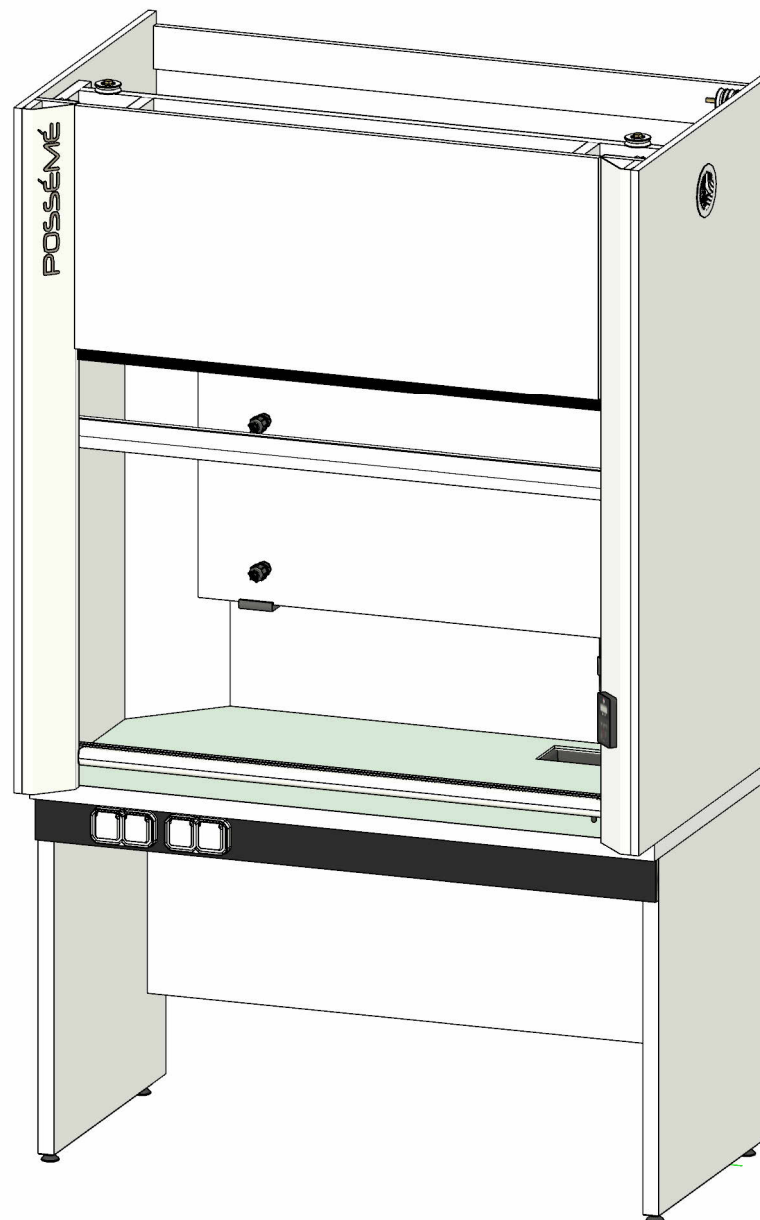
LONGUEUR SORBONNE	OUVERTURE GUILLOTINE	VITESSE D'AIR (m/s)	DÉBIT (m <sup>3</sup> /h)	PERTE DE CHARGE (Pa)
1200mm	400mm	0.40 (*)	645	23
	500mm	0.40 (*)	810	37
1500mm	400mm	0.40 (*)	850	45
	500mm	0.40 (*)	1050	57
1800mm	400mm	0.40 (*)	1080	48
	500mm	0.40 (*)	1330	63

(\*) : recommandation INRS

Représentation non contractuelle


 <p><b>POSSÉMÉ</b> AMÉNAGEMENT SUR MESURE DU LABORATOIRE</p>	<p>POSSÈME SAS Tél. +33 (0)2 99 91 51 14 Fax. +33 (0)2 99 91 58 04 www.posseme.com ZA des Bouvards - La Chapelle Gaceline 56200 La Gacilly - France</p>		<p><b>Fiche Technique</b></p> <p>Sorbonne d'attaque SPI VISIO - Norme NF EN 14 175-3 &amp; NF X 15 206</p>	<p><b>SPIVISIO - 4/4</b></p>
			<p>Echelle</p>	

# SORBONNE SPI VISIO SUR JAMBAGE AVEC RÉCUPÉRATEUR DE CONDENSATS



Exemple de coloris et de configurations

Représentation non contractuelle

	<p>POSSÉMÉ SAS Tél. +33 (0)2 99 91 51 14 Fax. +33 (0)2 99 91 50 04 www.posseme.com ZA des Bouvards - La Chapelle Gacelle 56200 La Gacilly - France</p>		<p>Fiche Technique</p>	<p><b>SPIVISIOCON</b></p>
			<p>Sorbonne SPI VISIO sur jambage avec condensats Norme NF EN 14 175-3 &amp; NF X 15 206</p>	<p>1/4</p>
			<p>Echelle</p>	

# SORBONNE SPI VISIO SUR JAMBAGE AVEC RÉCUPÉRATEUR DE CONDENSATS

- Suivant la demande, l'ossature de sorbonne est réalisée soit en mélaminé blanc 19 mm hydrofuge soit en polypropylène massif blanc 15 mm.

- Les deux côtés latéraux sont équipés d'un profil aluminium aéralique sur lequel vient se fixer le boîtier de commande et les prises de courant. Pour une ossature en mélaminé 19 mm, l'intérieur de la sorbonne peut être plaqué en PVC M1 de 2 mm d'épaisseur, en stratifié compact ou polypropylène.

- La face avant est composée d'une façade relevable par contrepoids avec cadre aluminium incorporant un verre sécurit ou un polycarbonate. Elle comporte en partie basse une poignée aéralique en aluminium laqué blanc équipé d'un système d'arrêt à 400 mm ou 500 mm avec déverrouillage manuel (sauf pour les guillottes automatiques). La hauteur d'ouverture maximale de la guillotine est de 700 mm.

- Le plénum arrière est réalisé en stratifié compact et est maintenu par des supports en polyéthylène. Il est pourvu de fixation pour montages Laboméca.

- L'éclairage est composé d'un spot LED IP44 de 4000 Kelvin et d'une puissance de 1100 Lumen. Il est incorporé dans le plafond et est extérieur au volume d'aspiration.

- Le plafond comporte un évent anti-déflagrant. L'accès au caisson technique supérieur se fait par une façade relevable.

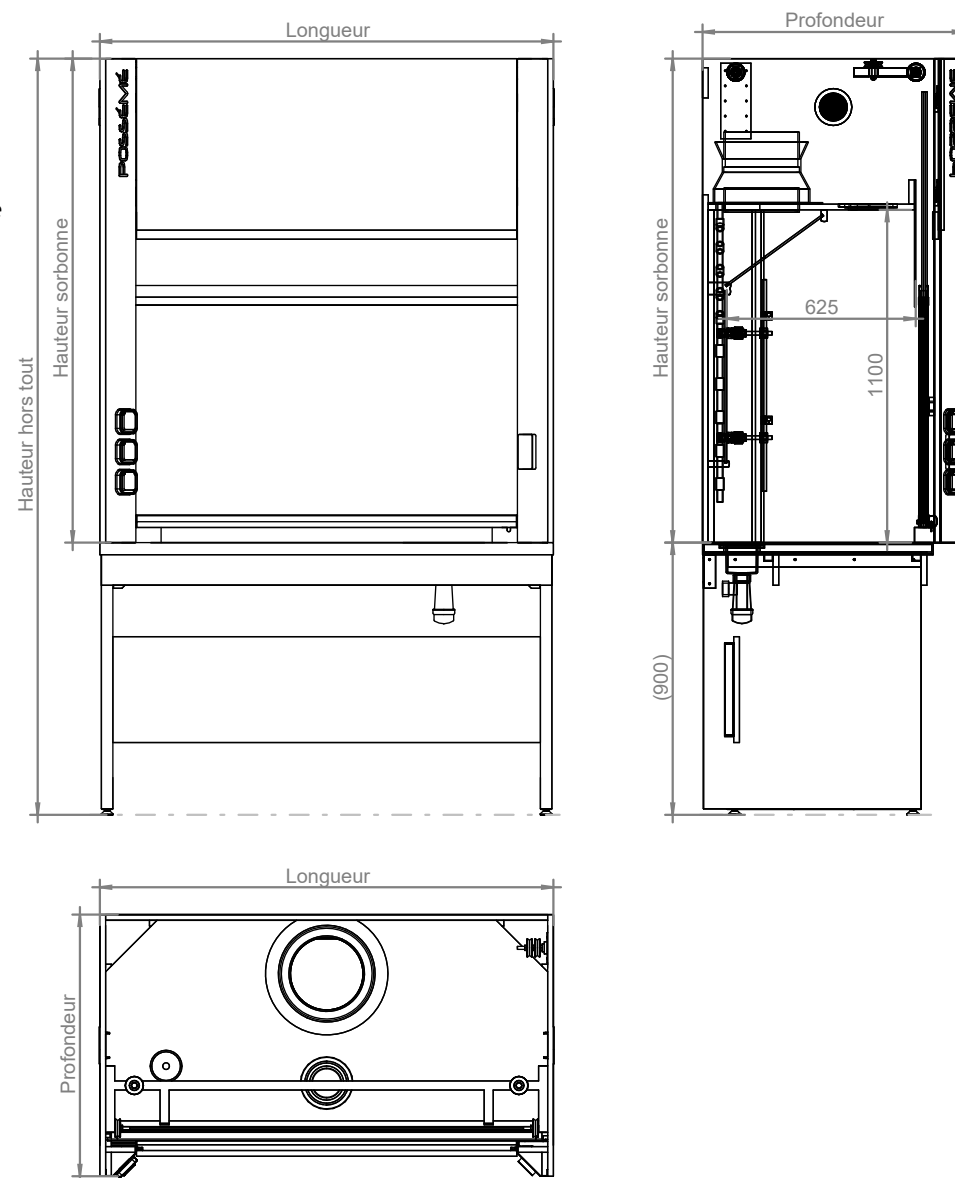
- Le diamètre d'extraction est de 250 mm. Le cône d'extraction est équipé d'un récupérateur de condensats évacués via un circuit de vidange jusqu'à un bénitier sur le plateau de pailleasse.

- Le tableau de commande comprend une alarme sonore et visuelle reliée à une sonde. L'alarme se déclenche automatiquement quand la vitesse d'air descend au-dessous du seuil normalisé. Différents types de contrôleurs sont disponibles en fonction du système d'aspiration à installer.

- La sorbonne est posée sur une pailleasse constituée d'une ossature métallique en acier galvanisé, de jambages latéraux en mélaminé CTBH épaisseur 38 mm munis de vérin de mise à niveau et d'une jupe arrière cache-fluides. Un bandeau de façade coloré permet de cacher l'ossature et peut recevoir des prises de courant ainsi que des accessoires de robinetteries.

- Le revêtement du plateau de pailleasse est réalisé suivant la demande.

- En option : nous proposons une façade motorisée avec détecteur de présence qui permet l'ouverture par impulsion et la fermeture automatique (économie d'énergie).



DIMENSIONS STANDARDS (en mm)	
Longueur	1200 - 1500 - 1800
Profondeur	865
Hauteur sorbonne	1600
Hauteur hors tout	2500
Autres dimensions	Nous consulter

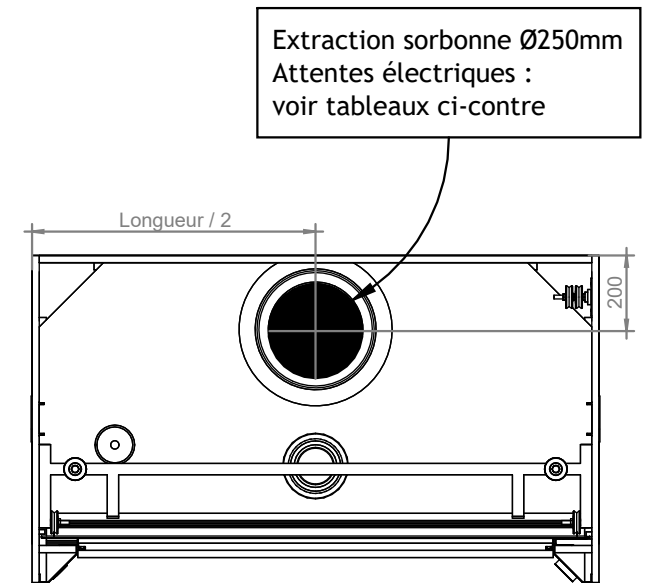
Représentation non contractuelle

	<b>Fiche Technique</b> Sorbonne SPI VISIO sur jambage avec condensats Norme NF EN 14 175-3 & NF X 15 206	<b>SPIVISIOCON</b> 2/4
		Echelle 1 : 25

# SORBONNE SPI VISIO SUR JAMBAGE AVEC RÉCUPÉRATEUR DE CONDENSATS

## Câblage à prévoir depuis le faux plafond à l'axe de la sorbonne

<b>Sorbonne sans contrôleur</b> (le contrôleur n'est pas à notre charge)	Si nous devons installer l'interrupteur, prévoir 1 câble en 3G1.5 - 220V pour alimentation de l'éclairage.  1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.  <hr/> <i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type AC.</i>
<b>Control A Déporté</b> Sorbonne sans variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 5G1.5 - 380V pour alimentation de la sorbonne et éclairage.  1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.  1 câble en 4G1.5 pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.
<b>Control C Déporté</b> Sorbonne avec variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation de la sorbonne et éclairage. Ce câble doit être protégé par un disjoncteur différentiel de type A.  1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.  1 câble en 4G1.5 <u>Blindé</u> pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.  <hr/> <i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type A.</i>
<b>Control S.E.A.T</b> Sorbonne avec variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation de la sorbonne et éclairage. Ce câble doit être protégé par un disjoncteur différentiel de type A.  1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.  1 câble en 4G1.5 <u>Blindé</u> pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.  <hr/> <i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type A.</i>
Sorbonne avec option façade motorisée	Prévoir 1 câble supplémentaire en 3G1.5 - 220V pour alimentation de l'automate.



Représentation non contractuelle



**Fiche Technique**  
Sorbonne SPI VISIO sur jambage avec condensats  
Norme NF EN 14 175-3 & NF X 15 206

**SPIVISIOCON**  
3/4  
Echelle 1 : 20


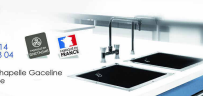
# SORBONNE SPI VISIO SUR JAMBAGE AVEC RÉCUPÉRATEUR DE CONDENSATS

## Débit d'air et perte de charge par sorbonne

LONGUEUR SORBONNE	OUVERTURE GUILLOTINE	VITESSE D'AIR (m/s)	DÉBIT (m <sup>3</sup> /h)	PERTE DE CHARGE (Pa)
1200mm	400mm	0.40 (*)	645	23
	500mm	0.40 (*)	810	37
1500mm	400mm	0.40 (*)	850	45
	500mm	0.40 (*)	1050	57
1800mm	400mm	0.40 (*)	1080	48
	500mm	0.40 (*)	1330	63

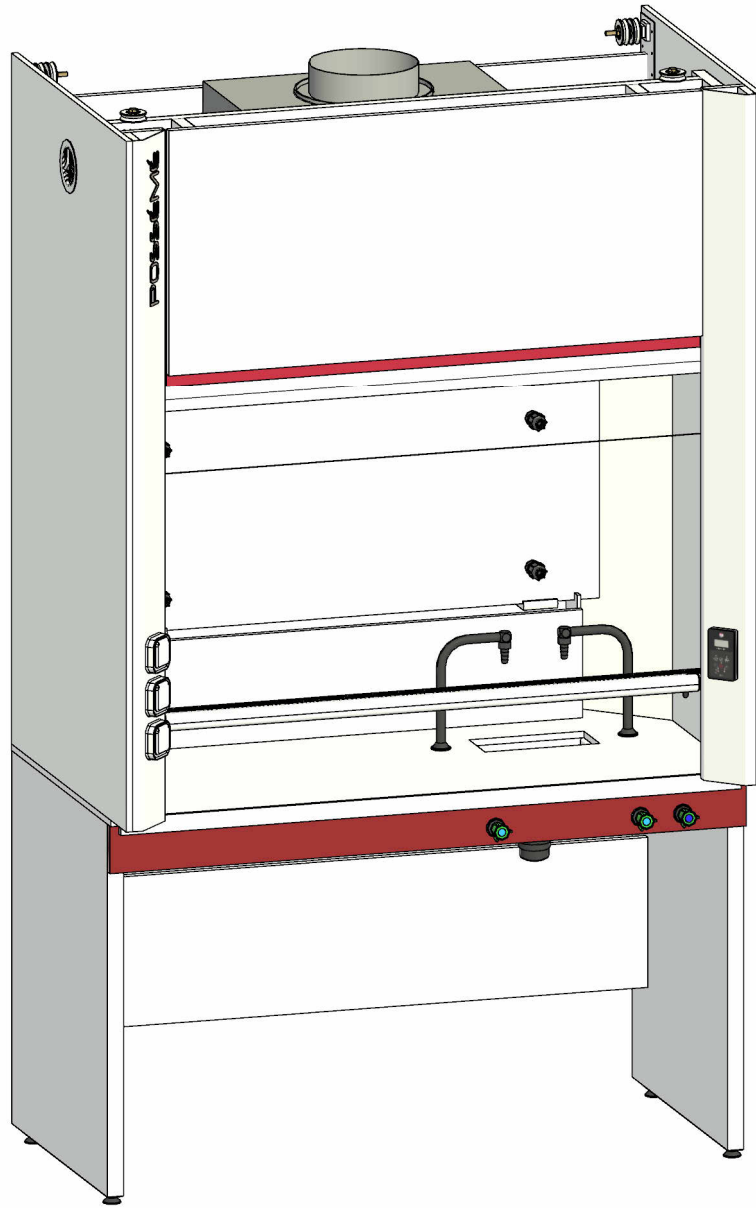
(\*) : Recommandation INRS

Représentation non contractuelle

 <p>POSSÉME SAS Tél. +33 (0)2 99 91 51 14 Fax. +33 (0)2 99 91 58 04 www.posseme.com ZA des Bouvards - La Chapelle Gacelle 56200 La Gacilly - France</p>		Fiche Technique	<b>SPIVISIOCON</b> 4/4 Echelle
		Sorbonne SPI VISIO sur jambage avec condensats Norme NF EN 14 175-3 & NF X 15 206	





# SORBONNE D'ATTAQUE SPI VISIO SUR JAMBAGE AVEC LAVEUR DE GAZ



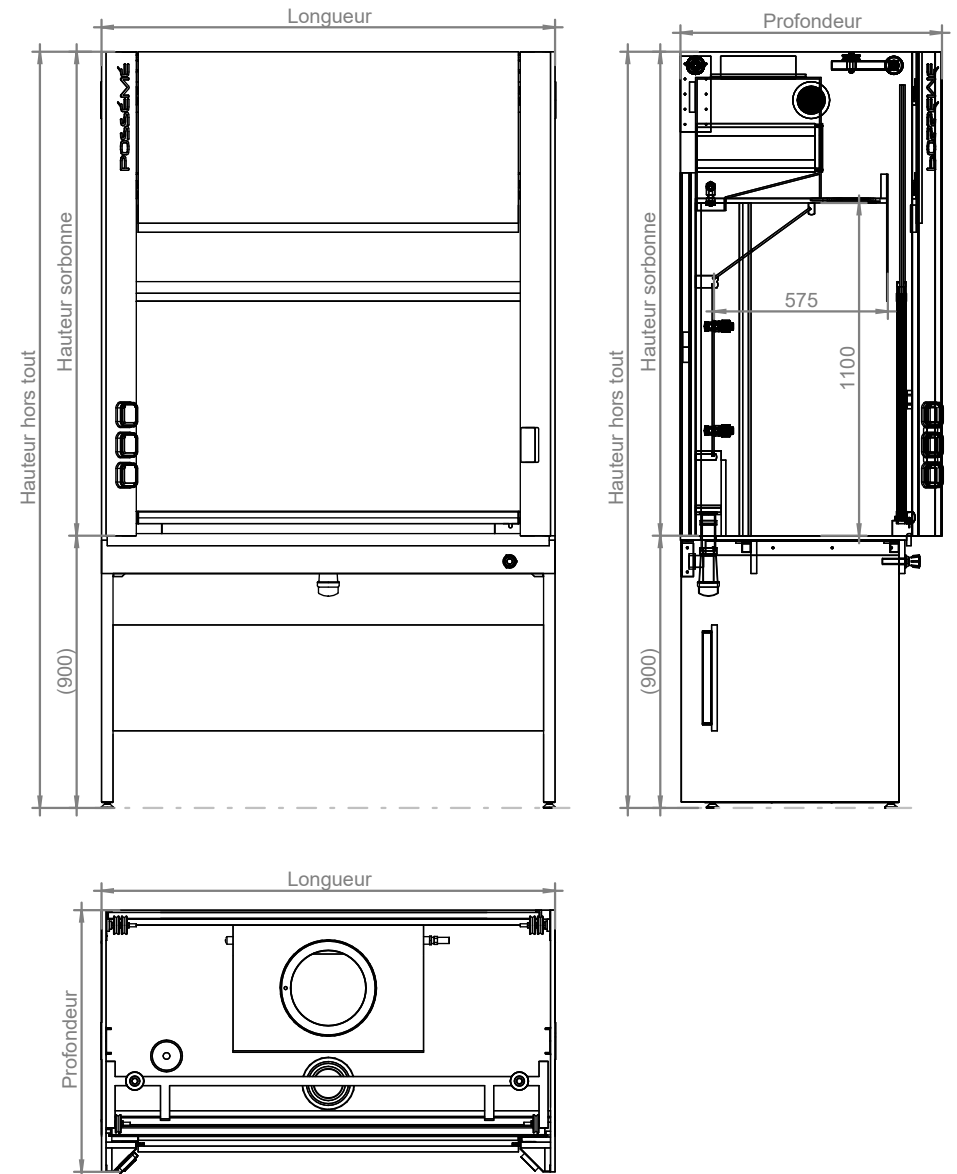
Exemple de coloris et de configurations

Représentation non contractuelle

 <p>POSSÉME SAS Tél. +33 (0)2 99 91 51 14 Fax. +33 (0)2 99 91 50 04 www.posseme.com ZA des Bouviers - La Chapelle Gacelle 56200 La Gacilly - France</p>		<p>Fiche Technique</p>	<p><b>SPIVISIOGAZ</b></p>
		<p>Sorbonne SPI VISIO sur jambage avec laveur de gaz - Norme NF EN 14 175 &amp; NF X 15 206</p>	<p>1/4</p>
			<p>Echelle</p>

# SORBONNE D'ATTAQUE SPI VISIO SUR JAMBAGE AVEC LAVEUR DE GAZ

- Ossature de sorbonne réalisée en polypropylène massif 15 mm.
- Les deux côtés latéraux sont équipés d'un profil aluminium aéralique sur lequel vient se fixer le boîtier de commande et les prises de courant.
- La face avant est composée d'une façade relevable par contrepoids avec cadre aluminium incorporant un verre sécurit ou un polycarbonate. Elle comporte en partie basse une poignée aéralique en aluminium laqué blanc équipé d'un système d'arrêt à 400 mm ou 500 mm avec déverouillage manuel (sauf pour les guillottes automatiques). La hauteur d'ouverture maximale de la guillotine est de 700 mm.
- Le plénum arrière est réalisé en polypropylène et est maintenu par des supports en polyéthylène. Il est pourvu de fixation pour montages Laboméca.
- L'éclairage est composé d'un spot LED IP44 de 4000 Kelvin et d'une puissance de 1100 Lumen. Il est incorporé dans le plafond et est extérieur au volume d'aspiration.
- Le plafond comporte un évent anti-déflagrant. L'accès au caisson technique supérieur se fait par une façade relevable. Le diamètre d'extraction est de 250 mm.
- Caisson de lavage entièrement conçu en PVC équipé de deux filtres séparateurs de gouttes sous lequel se trouve une rampe de lavage avec 3 buses de projection (consommation de 41l/h). Une gouttière en polypropylène intégrée à la sorbonne permet de récupérer l'eau et de l'évacuer via un circuit de vidange. Le caisson est également équipé d'un récupérateur de condensats en partie haute.
- Note :** Une arrivée d'eau froide est nécessaire à proximité de la sorbonne pour alimenter le caisson de lavage.
- Le tableau de commande comprend une alarme sonore et visuelle reliée à une sonde. L'alarme se déclenche automatiquement quand la vitesse d'air descend au-dessous du seuil normalisé. Différents types de contrôleurs sont disponibles en fonction du système d'aspiration à installer.
- La sorbonne est posée sur une paillasse constituée d'une ossature métallique en acier galvanisé, de jambages latéraux en PVC épaisseur 38 mm munis de vérin de mise à niveau et d'une jupe arrière cache-fluides. Un bandeau de façade coloré permet de cacher l'ossature et peut recevoir des prises de courant ainsi que des accessoires de robinetteries.
- Le revêtement du plateau de paillasse est réalisé en polypropylène massif blanc 15 mm.
- **En option :** nous proposons une façade motorisée avec détecteur de présence qui permet l'ouverture par impulsion et la fermeture automatique (économie d'énergie).



## DIMENSIONS STANDARDS (en mm)

Longueur	1200 - 1500 - 1800
Profondeur	865
Hauteur sorbonne	1600
Hauteur hors tout	2500
Autres dimensions	Nous consulter

Représentation non contractuelle

<p>POSSÉME AMÉNAGEMENT SUR MESURE DU LABORATOIRE</p> <p>POSSÉME SAS Tél. +33 (0)2 99 91 51 14 Fax. +33 (0)2 99 91 58 04 www.posseme.com ZA des Bouviers - Le Chapelle Gacelle 56200 La Gacilly - France</p>	<p>Fiche Technique</p> <p>Sorbonne SPI VISIO sur jambage avec laveur de gaz - Norme NF EN 14 175 &amp; NF X 15 206</p>	<p><b>SPIVISIOGAZ</b></p> <p><b>2/4</b></p>
	<p>Echelle 1 : 25</p>	

# SORBONNE D'ATTAQUE SPI VISIO SUR JAMBAGE AVEC LAVEUR DE GAZ

## Câblage à prévoir depuis le faux plafond à l'axe de la sorbonne

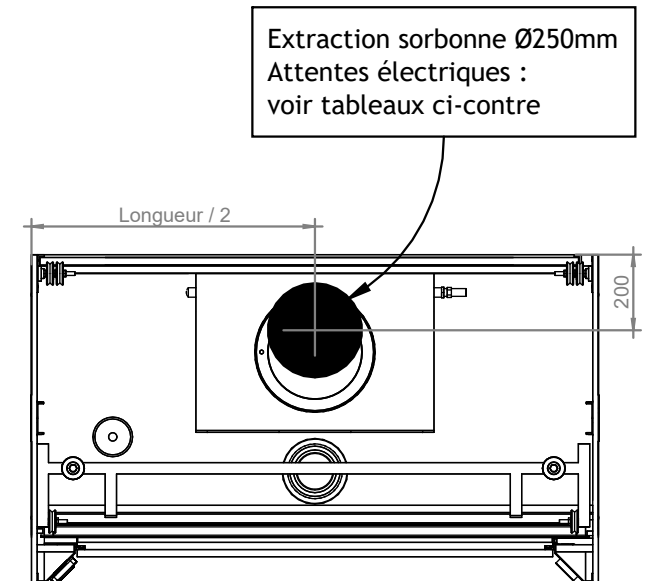
Sorbonne sans contrôleur (le contrôleur n'est pas à notre charge)	Si nous devons installer l'interrupteur, prévoir 1 câble en 3G1.5 - 220V pour alimentation de l'éclairage.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
<i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type AC.</i>	

Control A Déporté Sorbonne sans variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 5G1.5 - 380V pour alimentation de la sorbonne et éclairage.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
	1 câble en 4G1.5 pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.



Control C Déporté Sorbonne avec variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation de la sorbonne et éclairage. Ce câble doit être protégé par un disjoncteur différentiel de type A.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
	1 câble en 4G1.5 <u>Blindé</u> pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.
<i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type A.</i>	

Control S.E.A.T Sorbonne avec variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation de la sorbonne et éclairage. Ce câble doit être protégé par un disjoncteur différentiel de type A.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
	1 câble en 4G1.5 <u>Blindé</u> pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.
<i>Note : si besoin d'alimenter les prises de courant et l'éclairage avec une seule attente, merci de prévoir un câble en 3G2.5 - 220V protégé par un disjoncteur 30mA de type A.</i>	

Sorbonne avec option façade motorisée	Prévoir 1 câble supplémentaire en 3G1.5 - 220V pour alimentation de l'automate.
---------------------------------------	---



Représentation non contractuelle

 <p>POSSÉME AHÉNAGEMENT SUR MESURE DU LABORATOIRE</p>	<p>POSSÉME SAS Tél. +33 (0)2 99 91 51 14 Fax. +33 (0)2 99 91 58 04 www.posseme.com ZA des Bouvards - La Chapelle Gacelle 56200 La Gacilly - France</p>		Fiche Technique	<p><b>SPIVISIOGAZ</b> 3/4</p>
			<p>Sorbonne SPI VISIO sur jambage avec laveur de gaz - Norme NF EN 14 175 &amp; NF X 15 206</p>	



# SORBONNE D'ATTAQUE SPI VISIO SUR JAMBAGE AVEC LAVEUR DE GAZ

## Débit d'air et perte de charge par sorbonne

LONGUEUR SORBONNE	OUVERTURE GUILLOTINE	VITESSE D'AIR (m/s)	DÉBIT (m <sup>3</sup> /h)	PERTE DE CHARGE (Pa)
1200mm	400mm	0.40 (*)	645	85
1500mm	400mm	0.40 (*)	860	110
1800mm	400mm	0.40 (*)	1105	190

(\*) : Recommandation INRS

Représentation non contractuelle

 <p><b>POSSÉME</b> AMÉNAGEMENT SUR MESURE DU LABORATOIRE</p>	<p>POSSEME SAS Tél. +33 (0)2 99 91 51 14 Fax. +33 (0)2 99 91 58 04 www.posseme.com ZA des Boussiers - La Chapelle Gacelle 56200 La Gacilly - France</p> 	<p>Fiche Technique</p>	<p><b>SPIVISIOGAZ</b></p>
		<p>Sorbonne SPI VISIO sur jambage avec laveur de gaz - Norme NF EN 14 175 &amp; NF X 15 206</p>	<p>4/4</p> <p>Echelle</p>