

SORBONNE SPI VISIO

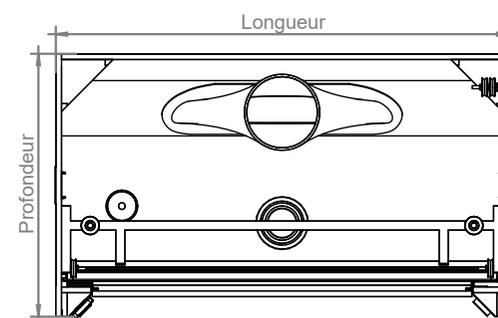
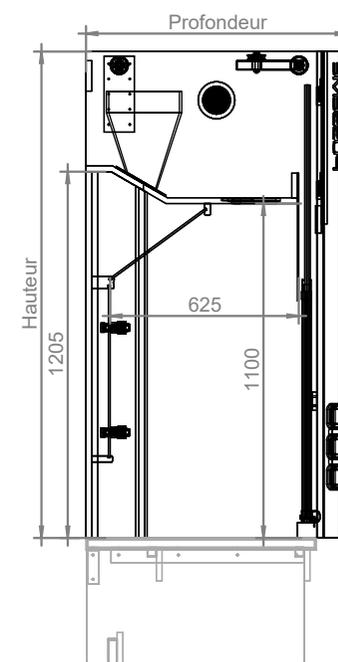
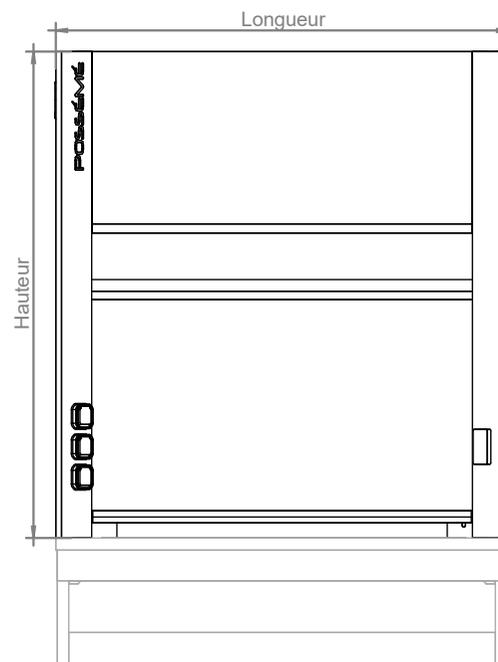


Représentation non contractuelle

 <p>POSSEMÉ AMÉNAGEMENT SUR MESURE DU LABORATOIRE</p>	 <p>POSSEMÉ 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>	Fiche Technique	
		Sorbonne SPI VISIO sur jambage - Norme NF EN 14 175-3 & NF X 15 206	
		SPIVISIO - 1/4	
		Echelle	

SORBONNE SPI VISIO

- Ossature de sorbonne réalisée en mélaminé blanc 19 mm hydrofuge.
- 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. Suivant la demande, l'intérieur de la sorbonne peut être plaqué en PVC M1 de 2 mm d'épaisseur, en stratifié compact ou en polypropylène.
- La face avant est composée d'une façade relevable par contreponds 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 680 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

Représentation non contractuelle


POSSÉME
 AMÉNAGEMENT SUR MESURE
 DU LABORATOIRE

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



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

SPIVISIO - 2/4
 Echelle 1 : 25

SORBONNE 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>	

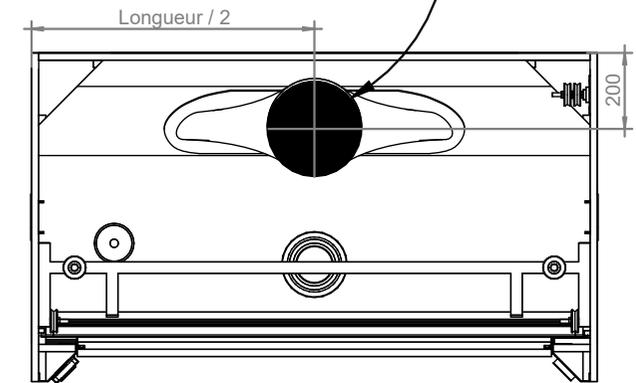
Control A Déporté Sorbonne sans variateur (contrôleur à notre charge)	1 câble en 5G1.5 - 380V pour alimentation de la sorbonne et éclairage.
	1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant.
	1 câble en 4G1.5 pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne.

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.
---------------------------------------	---

Extraction sorbonne Ø250mm
Attentes électriques :
voir tableaux ci-contre



Représentation non contractuelle



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

SPIVISIO - 3/4

Echelle 1 : 20

SORBONNE SPI VISIO

Débit d'air et perte de charge par sorbonne

LONGUEUR SORBONNE	OUVERTURE GUILLOTINE	VITESSE D'AIR (m/s)	DÉBIT (m ³ /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>POSSÉMÉ AMÉNAGEMENT SUR MESURE DU LABORATOIRE</p>	<p>POSSÉMÉ 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> 		<p>Fiche Technique</p> <p>Sorbbonne SPI VISIO sur jambage - Norme NF EN 14 175-3 & NF X 15 206</p>	<p>SPIVISIO - 4/4</p>
			<p>Echelle</p>	

SORBONNE SPI VISIO SUR JAMBAGE



Exemple de coloris et de configurations

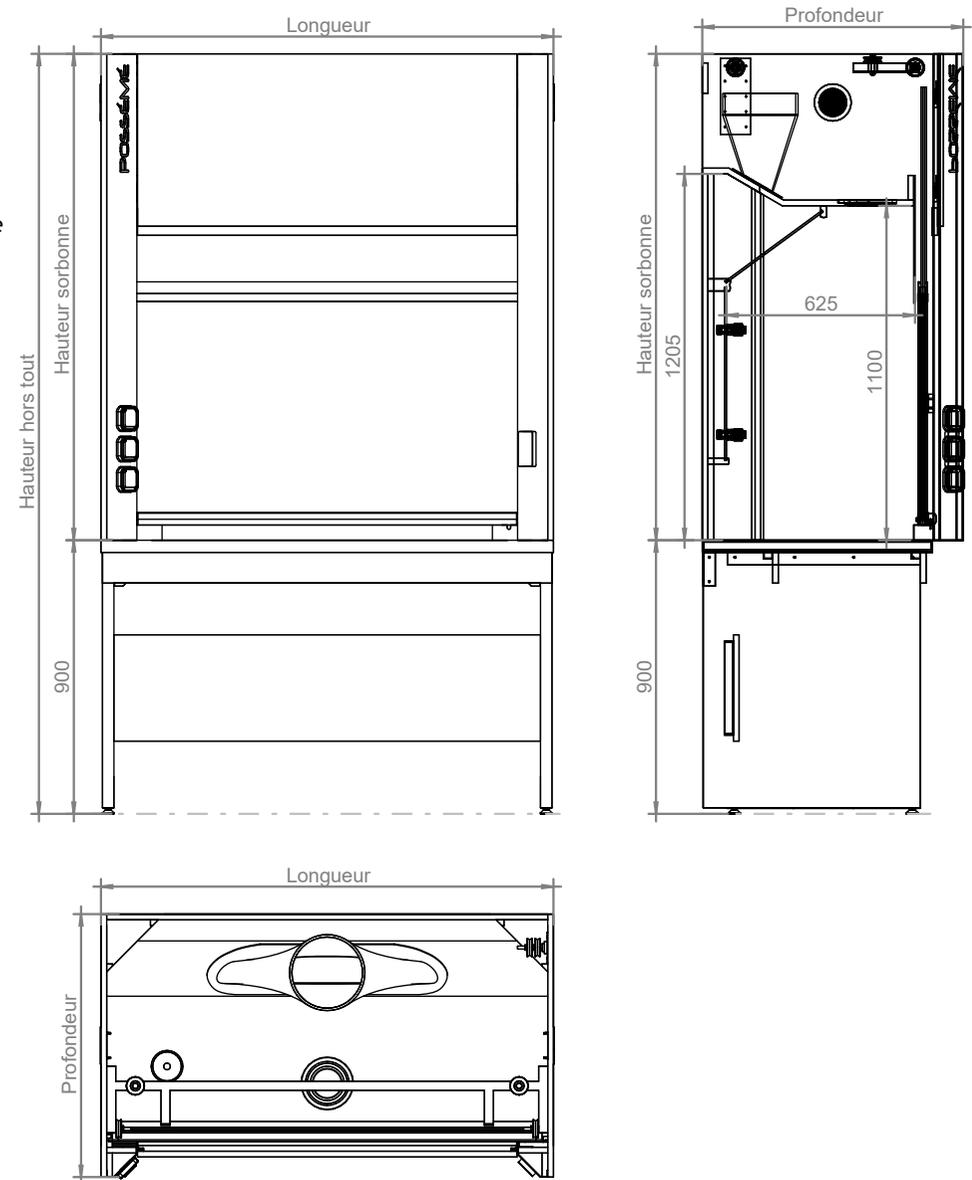


Représentation non contractuelle

 <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 Rouviers - La Chapelle Gacelle 56200 La Gacilly - France</p>		<p>Fiche Technique</p>	<p>SPIVISIO - 1/4</p>
			<p>Sorbonne SPI VISIO sur jambage - Norme NF EN 14 175-3 & NF X 15 206</p>	<p>Echelle</p>

SORBONNE SPI VISIO SUR JAMBAGE

- Ossature de sorbonne réalisée en mélaminé blanc 19 mm hydrofuge.
- 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. Suivant la demande, l'intérieur de la sorbonne peut être plaqué en PVC M1 de 2 mm d'épaisseur, en stratifié compact ou en 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 aéraulique en aluminium laqué blanc équipée 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 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.
- La sorbonne est posée sur une paillasse 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 paillasse 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



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

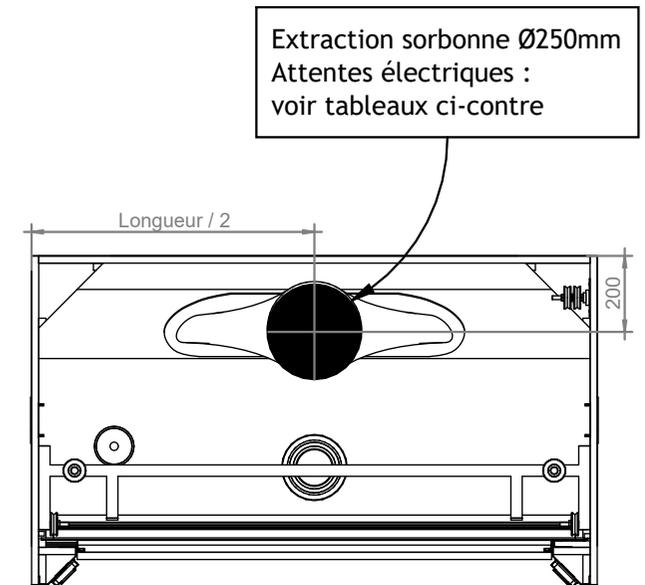
SPIVISIO - 2/4

Echelle 1 : 25

SORBONNE SPI VISIO SUR JAMBAGE

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 SPI VISIO sur jambage - Norme NF EN 14 175-3 & NF X 15 206

SPIVISIO - 3/4

Echelle 1 : 20

SORBONNE SPI VISIO SUR JAMBAGE

Débit d'air et perte de charge par sorbonne

LONGUEUR SORBONNE	OUVERTURE GUILLOTINE	VITESSE D'AIR (m/s)	DÉBIT (m ³ /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	67

(*) : *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	SPIVISIO - 4/4
		Sorbonne SPI VISIO sur jambage - Norme NF EN 14 175-3 & NF X 15 206	Echelle

SORBONNE SPI VISIO AUTOPORTANTE



Exemple coloris

Représentation non contractuelle



Z.A des Bousards
56 200 LA GACILLY
contact@posseme.com
02.99.91.51.14

Fiche Technique
Sorbonne SPI VISIO
autoportante
Norme NF EN 14 175-3 &
NF x 15 206

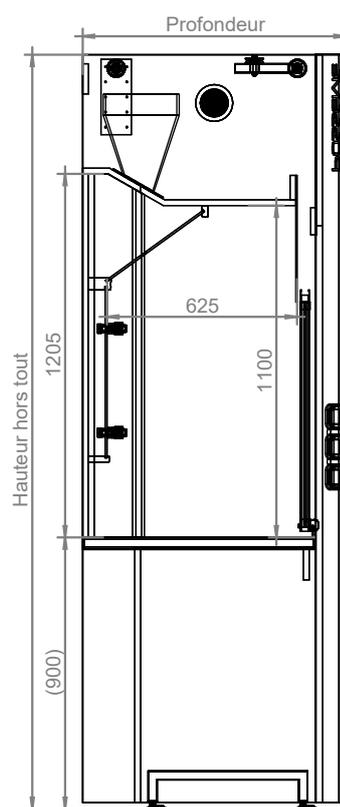
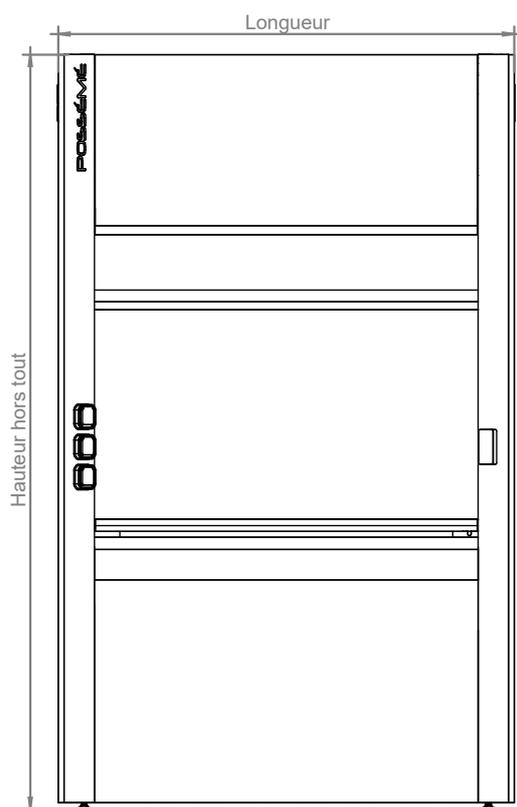
SPIVISIOAUT
1/4

Echelle

SORBONNE SPI VISIO AUTOPORTANTE

- Sorbonne monobloc intégrant la paillasse, montants latéraux toute hauteur. Ossature réalisée en mélaminé blanc 19 mm hydrofuge.
- Les deux côtés latéraux sont équipés d'un profil aluminium aérodynamique sur lequel vient se fixer le boîtier de commande et les prises de courant. Suivant la demande, l'intérieur de la sorbonne peut être plaqué PVC M1 de 2 mm d'épaisseur, stratifié compact ou polypropylène.
- Le plan de travail vient s'insérer entre les côtés et comporte sur sa face avant un profil aérodynamique de rétention.
- La face avant est composée d'une façade relevable par contrepoids avec cadre aluminium incorporant un verre sécurisé ou un polycarbonate. Elle comporte en partie basse une poignée aérodynamique en aluminium laqué blanc équipée 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 de 2 néons fluorescents IP65 d'une puissance de 900 Lux chacun. Ils sont incorporés dans le plafond et sont extérieurs au volume d'aspiration.
- Le plafond comporte deux évents anti-déflagrants. 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 plan de travail	900
Hauteur hors tout	2500
Autres dimensions	Nous consulter



Représentation non contractuelle



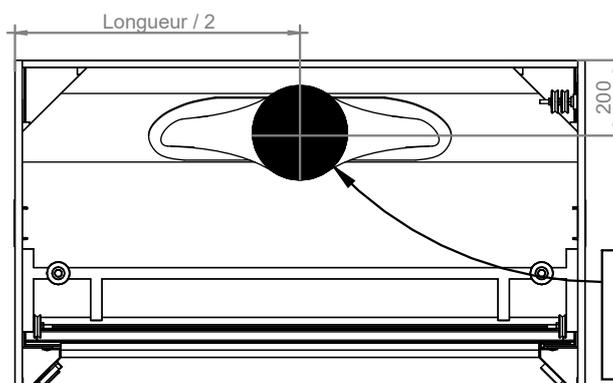
Z.A des Boussards
56 200 LA GACILLY
contact@posseme.com
02.99.91.51.14

Fiche Technique
Sorbonne SPI VISIO
autoportante
Norme NF EN 14 175-3 &
NF x 15 206

SPIVISIOAUT
2/4

Echelle 1 : 25

SORBONNE SPI VISIO AUTOPORTANTE



Extraction sorbonne Ø250mm
Attentes électriques :
voir tableaux ci-dessous

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

<p>Sorbonne sans contrôleur (le contrôleur n'est pas à notre charge)</p>	<p>Si nous devons installer l'interrupteur, prévoir 1 câble en 3G1.5 - 220V pour alimentation de l'éclairage</p> <p>1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant</p> <hr/> <p><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></p>
<p>Control A Déporté Sorbonne sans variateur (contrôleur à notre charge)</p>	<p>1 câble en 5G1.5 - 380V pour alimentation de la sorbonne et éclairage</p> <p>1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant</p> <p>1 câble en 4G1.5 pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne</p>
<p>Control C Déporté Sorbonne avec variateur (contrôleur à notre charge)</p>	<p>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</p> <p>1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant</p> <p>1 câble en 4G1.5 Blindé pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne</p> <hr/> <p><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></p>
<p>Control S.E.A.T Sorbonne avec variateur (contrôleur à notre charge)</p>	<p>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</p> <p>1 câble en 3G2.5 - 220V pour alimentation des prises de courant</p> <p>1 câble en 4G1.5 Blindé pour la liaison entre l'extracteur et la sorbonne</p> <hr/> <p><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></p>
<p>Sorbonne avec option façade motorisée</p>	<p>Prévoir 1 câble supplémentaire en 3G1.5 - 220V pour alimentation de l'automate</p>

Représentation non contractuelle

SORBONNE SPI VISIO AUTOPORTANTE

Débit d'air et perte de charge par sorbonne

LONGUEUR SORBONNE	OUVERTURE GUILLOTINE	VITESSE D'AIR (m/s)	DÉBIT (m ³ /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	67

(*) : Recommandation INRS

Représentation non contractuelle



Z.A des Bousards
56 200 LA GACILLY
contact@posseme.com
02.99.91.51.14

Fiche Technique
Sorbonne SPI VISIO
autoportante
Norme NF EN 14 175-3 &
NF x 15 206

SPIVISIOHAU
4/4

Echelle