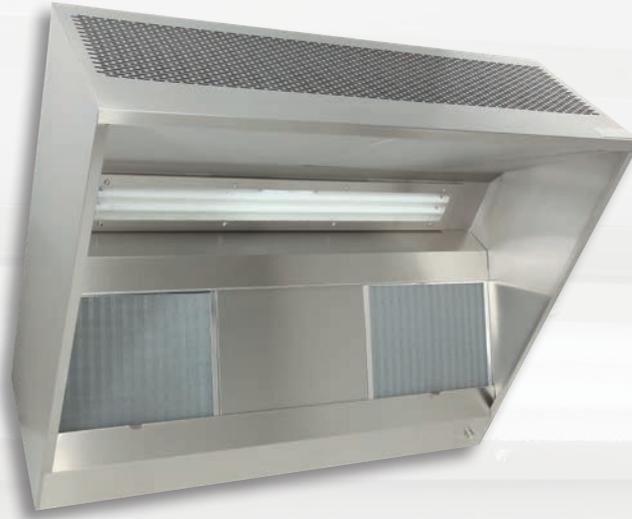




ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# LUDIFLUX

Hotte à compensation

H=380mm



LA VENTILATION DES CUISINES PROFESSIONNELLES, UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTE.

# LUDIFLUX

## CONCEPTION / FABRICATION

### La gamme LUDIFLUX est monobloc :

— de 1000 à 2500mm pour les hottes adossées (monobloc jusqu'à 3000mm possible en option)

— de 1000 à 3000mm pour les hottes centrales

Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

La hotte LUDIFLUX est disponible en hauteur 380 mm.

Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

Filtres à chevrons 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1100m<sup>3</sup>/h par filtre). **En option, filtres tout inox** (débit de 1100m<sup>3</sup>/h par filtre), **filtres choc** (débit de 600m<sup>3</sup>/h par filtre) **ou filtres HE** (débit de 500m<sup>3</sup>/h). Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

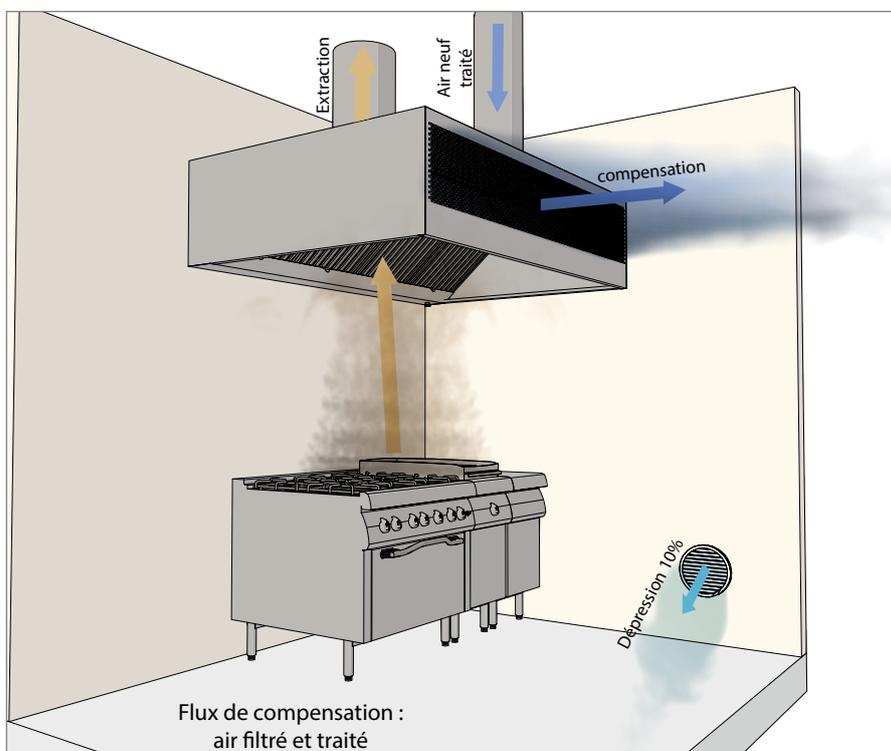
Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et les condensats.

Le plénum de compensation est isolé en mousse M1. La façade avant reçoit un système de diffusion du débit.

L'accès à ce plénum est facilité par des **panneaux amovibles** rendant l'assemblage des modules plus facile.

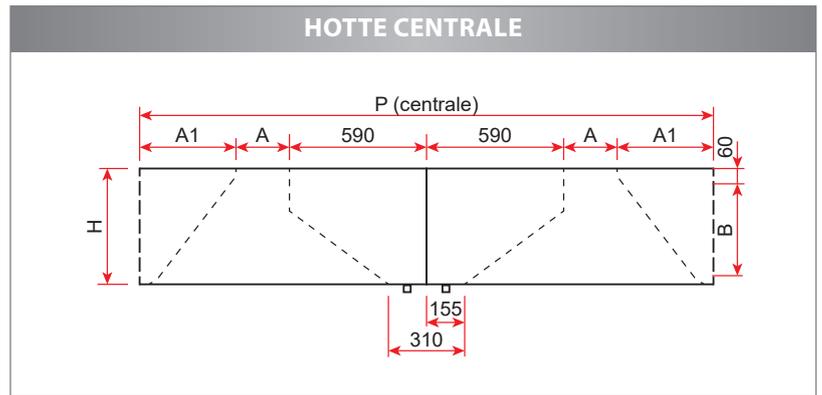
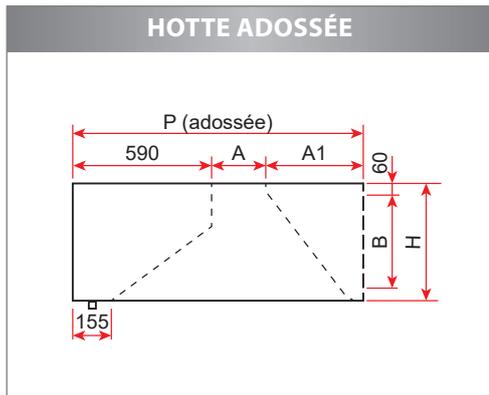
Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

## SCHÉMA DE PRINCIPE



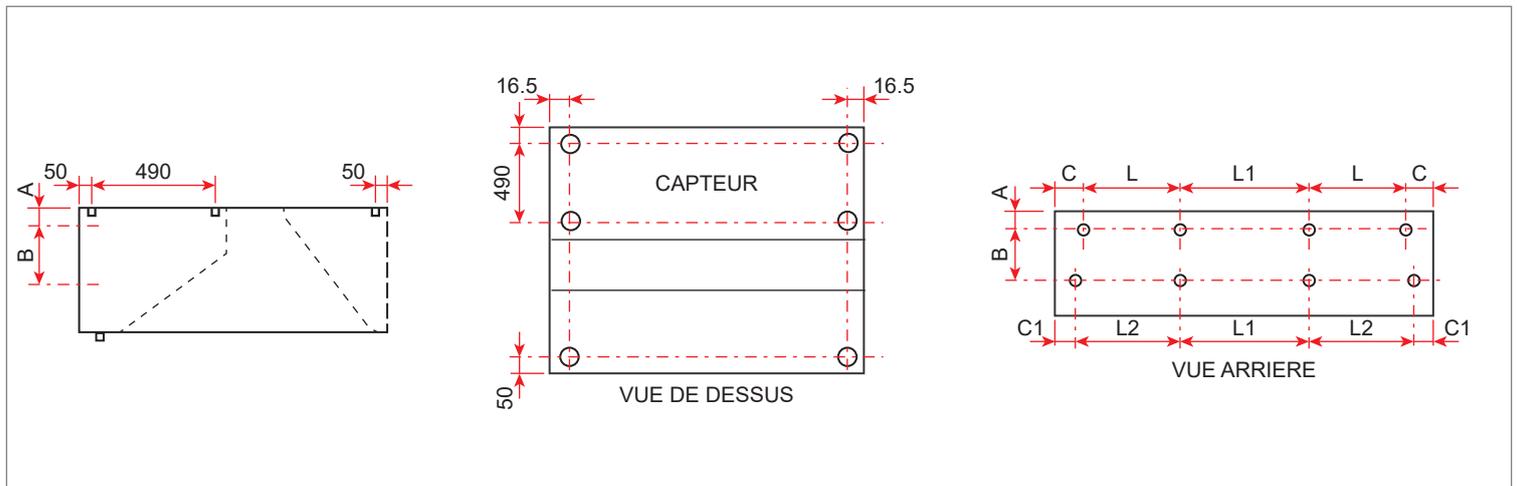
# LUDIFLUX

## ENCOMBREMENT / POIDS



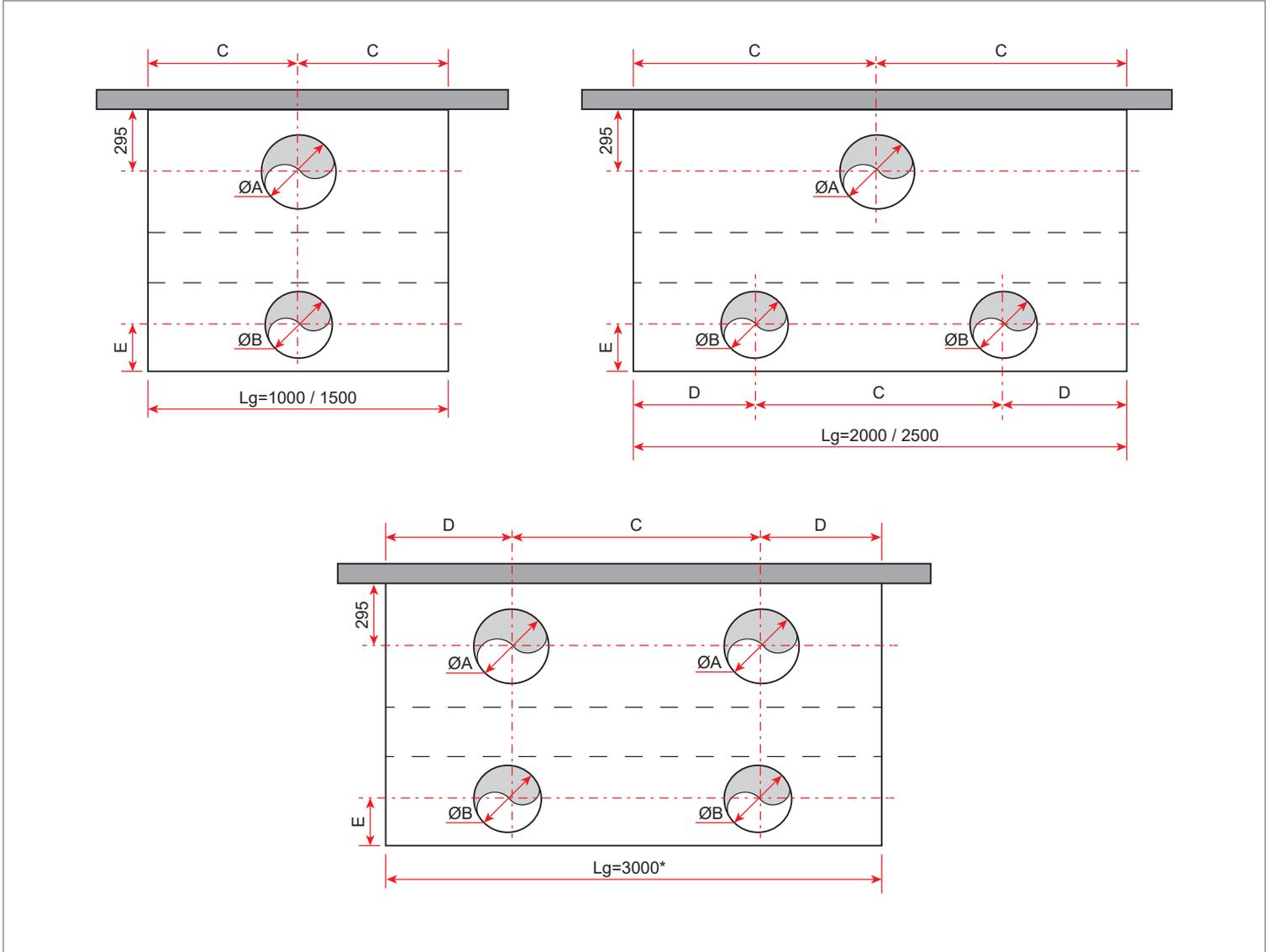
LUDIFLUX H=380 mm								
Modèle	Adossée				Centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	172	172	172	172	172	172	172	172
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	42	46	49	52	84	92	98	104

## POINTS DE FIXATION



Long. (mm)	LUDIFLUX		C (mm)	C1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	A (mm)	B (mm)					
1000					-	-	-
1500					699	-	715
2000	30	318	51	32.5	626	645	645
2500					793	811	811
3000					715	2x734	734

## RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Modèle	11 - 13 - 15 - 17			11	13 - 15 - 17		
Long. (mm)	$\varnothing A$	C	D	$\varnothing B$	E	$\varnothing B$	E
1000	315	500	-	315	217	315	262
1500	355	750	-	315		355	
2000	400	1000	500	315		315	
2500	450	1250	625	315		315	
3000*	355	1500	750	315		355	

$\varnothing A$  : diamètre préconisé à l'extraction  
 $\varnothing B$  : diamètre préconisé à la compensation  
 - pour profondeur 1120mm :  $\varnothing B$  maxi 315  
 - pour profondeur 1240mm, 1445mm, 1650mm :  $\varnothing B$  maxi 355  
 \* : Longueur 3070 mm monobloc  
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option