

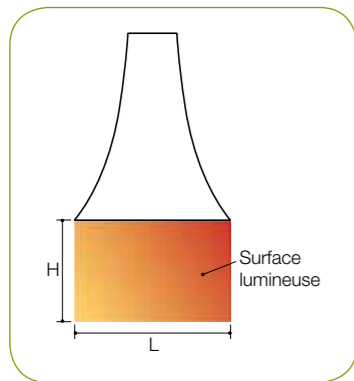
# Foyer ouvert

## Points forts

- Une section intérieure de conduit parfaitement adaptée, du Ø 23 au 40x40 (section minimum de conduit carré 20x20 ou Ø 18).
- Tous les boisseaux **bio'bric** s'utilisent en toute sécurité SANS TUBAGE.
- Départ plafond.

La section intérieure du conduit se définit en fonction de sa hauteur et de la surface lumineuse de l'âtre. L'utilisation de boisseaux isolés est conseillée en partie non chauffée et en extérieur pour favoriser le tirage naturel et limiter la production de condensation et de bistre.

**bio'bric** met à votre disposition le tableau ci-contre qui vous permettra de choisir la section de conduit la plus adaptée à votre habitation, en fonction du volume de la pièce, de la surface lumineuse de votre foyer et de sa profondeur.



## Départ plafond



## Caractéristiques produits

### Parties non chauffées / extérieures : boisseaux isolés Kalisol

<b>Boisseaux (cm)</b>	Ø 23	20x20	25x25	30x30	40x40	20x40	25x50	30x40	30x50
<b>Dimensions extérieures (cm)</b>	38x38	38x38	43x43	48x48	59x59	38x58	43x68	48x58	50x70
<b>Hauteur de l'élément (cm)</b>	33	33	33	33	25	25	25	25	25
<b>Section utile (cm²)</b>	415	400	625	900	1600	800	1250	1200	1500
<b>Poids unitaire (kg/kg par ml)</b>	28/84	28/84	34/102	37/111	41/164	31/124	36/144	36/144	35/140
<b>Quantité / ml monté</b>	3	3	3	3	4	4	4	4	4

### Parties chauffées intérieures : boisseaux traditionnels

<b>Boisseaux (cm)</b>	Ø 23	20x20	25x25	30x30	40x40	20x40	25x50	30x40	30x50
<b>Dimensions extérieures (cm)</b>	30x30	30x30	35x35	40x40	52x52	30x50	35x60	40x50	42x62
<b>Hauteur de l'élément (cm)</b>	33	33	33	33	25	25	25	25	25
<b>Section utile (cm²)</b>	415	400	625	900	1600	800	1250	1200	1500
<b>Poids unitaire (kg/kg par ml)</b>	19,5/59	19/58	23,5/70	27/84	33/140	20,5/82	27/108	25/100	35/140
<b>Quantité / ml monté</b>	3	3	3	3	4	4	4	4	4

## Choix de la section du conduit

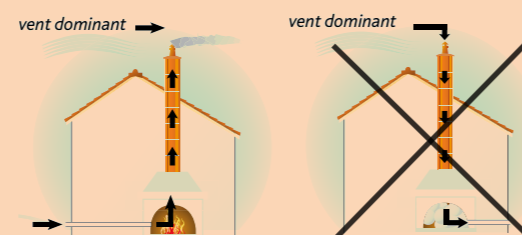
Volume pièce en m³	Surface lumineuse LxH	Profond. du foyer		Hauteur du conduit en ml														
		mini	maxi	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
40 à 50	60x45	23	32	30x30	25x25	25x25	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	
50 à 60	65x50	25	34	30x30	25x25	25x25	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	
60 à 70	70x53	27	35	30x30	25x25	25x25	25x25	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	20x20	20x20	20x20	20x20	
70 à 80	75x56	28	36	30x30	25x25	25x25	25x25	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	20x20	20x20	20x20	20x20	
80 à 90	80x60	30	37	30x40	30x40	20x40	25x25	25x25	25x25	25x25	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	
90 à 100	85x64	32	38	30x40	30x40	20x40	20x40	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	Ø23	
100 à 110	90x68	34	40	25x50	25x50	30x40	20x40	20x40	20x40	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	Ø23	Ø23	
110 à 120	95x71	36	40	25x50	25x50	30x40	20x40	20x40	20x40	20x40	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	Ø23	
120 à 140	100x75	38	42	30x50	30x50	25x50	30x40	30x40	30x30	30x30	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	
140 à 160	105x69	35	40	30x50	30x50	25x50	30x40	30x40	30x30	30x30	30x30	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	
160 à 180	110x73	37	42	30x50	30x50	25x50	25x50	30x40	30x30	30x30	30x30	30x30	25x25	25x25	25x25	25x25	25x25	
180 à 200	115x76	38	42	30x50	30x50	25x50	25x50	25x50	30x40	30x30	30x30	30x30	30x30	25x25	25x25	25x25	25x25	
200 à 225	120x79	40	45	40x40	40x40	30x50	25x50	25x50	25x50	30x40	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	
225 à 250	125x83	42	48	40x40	40x40	40x40	30x50	25x50	25x50	30x40	30x40	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	
250 à 300	130x86	43	50	40x40	40x40	40x40	40x40	30x50	25x50	30x40	30x40	30x40	30x30	30x30	30x30	30x30	30x30	
300 à 350	135x89	45	51	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	30x50	30x50	30x50	30x50	30x40	30x30	30x30	30x30	30x30	
>350	140x92	46	53	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	30x50	30x50	30x50	30x50	30x40	30x40	30x40	30x40	
>350	145x96	48	54	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	30x50	30x50	30x50	30x50	30x40	30x40	30x40	30x40	
>350	150x99	50	55	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	30x50	30x50	30x50	
>350	155x102	51	58	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	40x40	

Indications non contractuelles.

## A savoir

Le bon fonctionnement d'une cheminée d'âtre nécessite une entrée d'air frais minimum de 200 cm².

Il est important qu'elle soit bien dimensionnée et bien située par rapport aux vents dominants.



MURS Isolation rapportée  
MURS Isolation répartie  
MURS Accessoires  
CLOISONS Briques plâtrées  
CLOISONS Système carrobriic  
CONDUITS DE FUMÉE  
PAREMENT & DÉCORATION  
THERMIQUE PARASSI-MIQUE ACOUSTIQUE & INOEN-DIE  
SERVICES