

Le tableau donne des valeurs calculées pour des réseaux installés dans les “Règles de l’Art” et restent des valeurs indicatives.

- De mauvais coudes, des gaines écrasées, des raccords mal effectués, un rejet de toiture ou façade inadapté (fortes pertes de charge) peuvent compromettre les valeurs indiquées !
- En combinaison d’un rejet RENSON® ou un rejet avec perte maximale de 10 Pa à 200 m³/h

EXTRACTION

1. Longueurs maxi autorisées en fonction du débit requis (mètres)

Débit (m ³ /h)	Easyflex (semi)-rigid		Gaine souple	
	Simple	Doublé	ø80	ø125
25	30 m	30 m	30 m	30 m
30			23 m	
35			16 m	
40			12 m	
45			Interdit	
50				
55				
60				
90	18 m ⁽¹⁾	28 m	Interdit	25 m
105	13 m ⁽¹⁾			
120	10 m ⁽¹⁾			
135	10 m ⁽¹⁾			
Coude : longueur à déduire de la longueur maxi				
	-2 m/ coude	-2 m/ coude	-1 m/ coude	-2 m/ coude

⁽¹⁾ En combinaison avec gaine souple 125 mm et grille puro 125 mm; niveau acoustique élevé en boost cuisine (jusqu’à 50 dB possible)

2. Débits Healthbox 3.0

Healthbox 3.0 Hygro A ou B : débit max par pièce (m ³ /h) ⁽¹⁾					
Type logement	Cuisine	SDB	SDB + WC	Buanderie	WC
F1	90	35	38	35	15
F2	90	47	45	35	15
F3	105	35	45	35	15
F4	120	35	45	35	30
F5	135	35	45	35	30
F6	135	47	48	47	30
F7	135	47	48	35	30

⁽¹⁾ DEBITS ATEC 14.5/21-2305_V1

GAINE DE REJET

Gaine flexible ISODEC \varnothing 160 minimum.

Longueur maximale par flexible \varnothing 160 :

- 7 m conduit sans coude
- 5 m conduit + 1 coude
- 3 m conduit + 2 coudes