

## Ventilateurs de toiture

Marque SIFAT, gamme VTA 160 - 710

- Volute** Construction autoportante entièrement chaudronnée, disponible en PP, PPs, PVC et PE.
- Turbine** Jusqu'au diamètre 400, turbine injectée comprenant 20 pales inclinées vers l'avant ; à partir de 450 avec 20 pales injectées inclinées vers l'avant, disponible en PP et PVDF.
- Entraînement** **Direct :**  
La turbine est montée directement sur l'arbre du moteur.
- Moteur** Moteur triphasé selon les recommandations IEC, forme B5, en dehors de la veine d'air.
- Performances** Débit max.: 30'000 m<sup>3</sup>/h  
Pression statique max.: 1'200 Pa  
Rendement max.: 70 %



## Ventilateurs hélicoïdes

Marque SIFAT, gamme VTH 50 – 100 et VMH 40 – 100

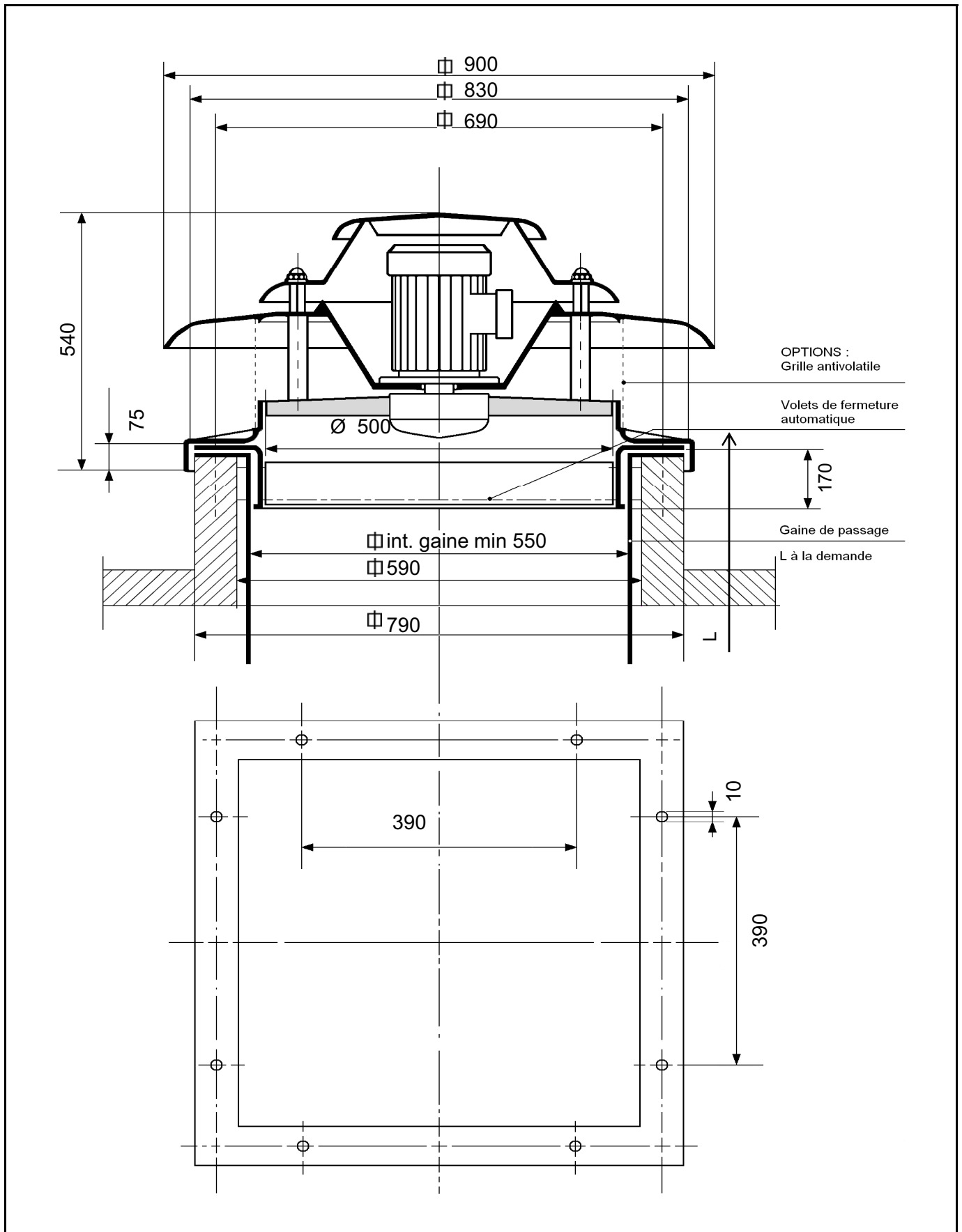
- Volute** Moulée résine de polyester de haute résistance chimique
- Turbine** Polypropylène armé de fibre de verre
- Entraînement** **Direct :**  
La turbine est montée directement sur l'arbre du moteur.
- Moteur** Moteur triphasé selon les recommandations IEC, forme B5, en dehors de la veine d'air.  
Protection IP55 ou EEX DII CT4
- Performances** Débit max.: 40'000 m<sup>3</sup>/h



# Ventilateurs de toiture hélicoïdes

## Encombrement et implantation

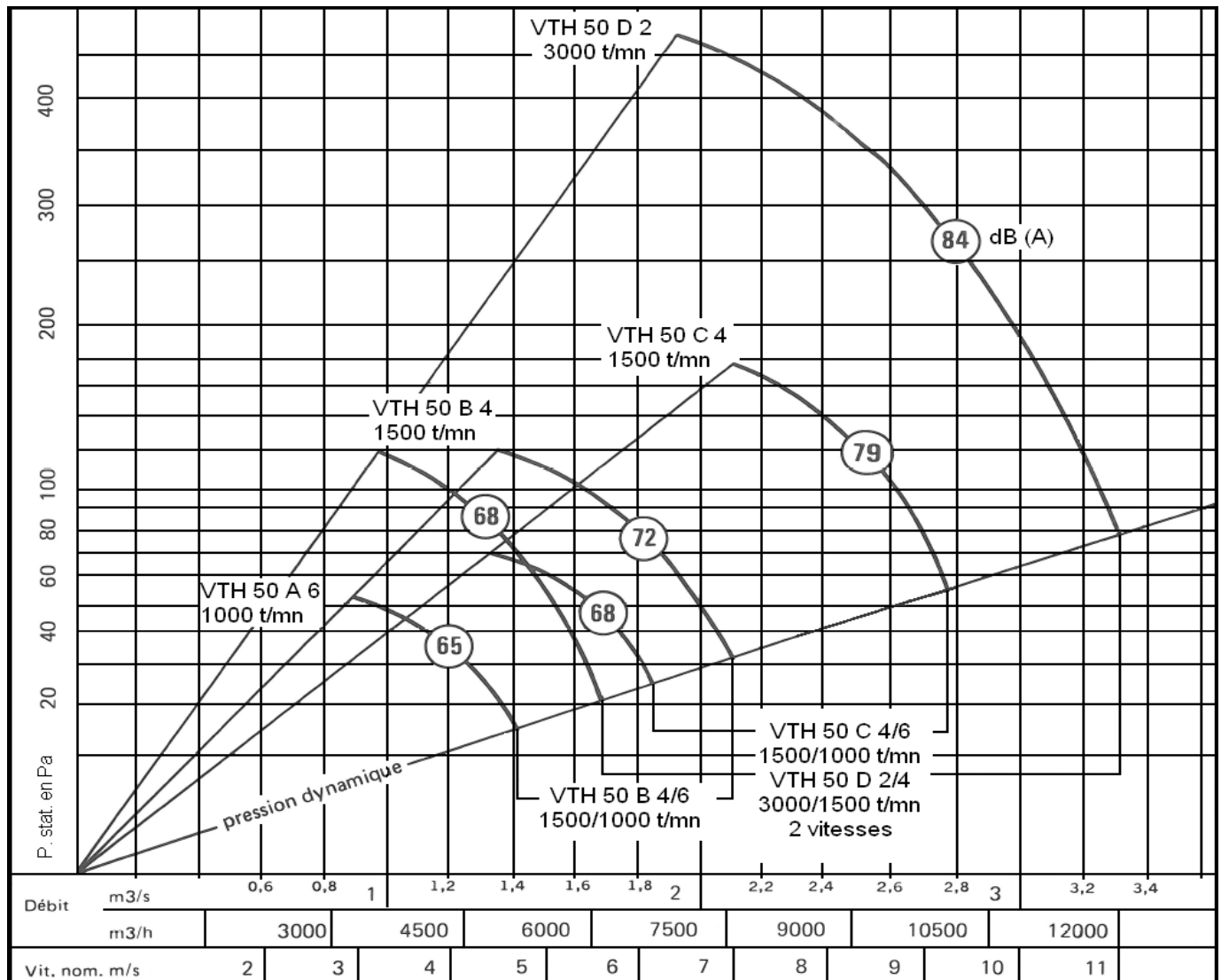
# VTH 50



# Ventilateurs de toiture hélicoïdes

## Performances et caractéristiques techniques

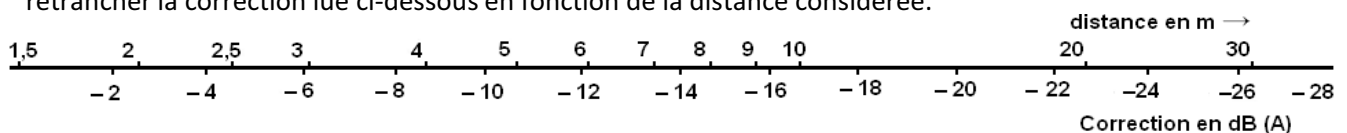
# VTH 50



Type	Vit. nom. (t/mn)	nbre de pales	Calage degrés	Moteur IP 55			Niv. de pr. ac. dB (A)	Masse kg
				P. inst. kW	Int./380 V A	Grd moteur mm		
VTH 50 A 6	1000	5	30	0,25	0,25	80 Lrs	65	28
VTH 50 B 4	1500	5	30	0,75	1,5	80 Lr	72	28
VTH 50 C 4	1500	10	40	2,2	4	90 L	79	34
VTH 50 D 2	3000	5	20	3	6,7	100 L	84	36
VTH 50 B 4/6	1500/1000	5	30	0,5/0,16	1,4/0,7	80 Lr	72/65	28
VTH 50 C 4/6	1500/1000	10	40	1,6/0,55	4,6/1,85	100 L	79/68	41
VTH 50 D 2/4	3000/1500	5	20	2,7/0,6	6,7/1,6	100 L	84/68	41

Nous consulter pour autres caractéristiques, moteurs spéciaux, 2 vitesses, antidéflagrants etc...

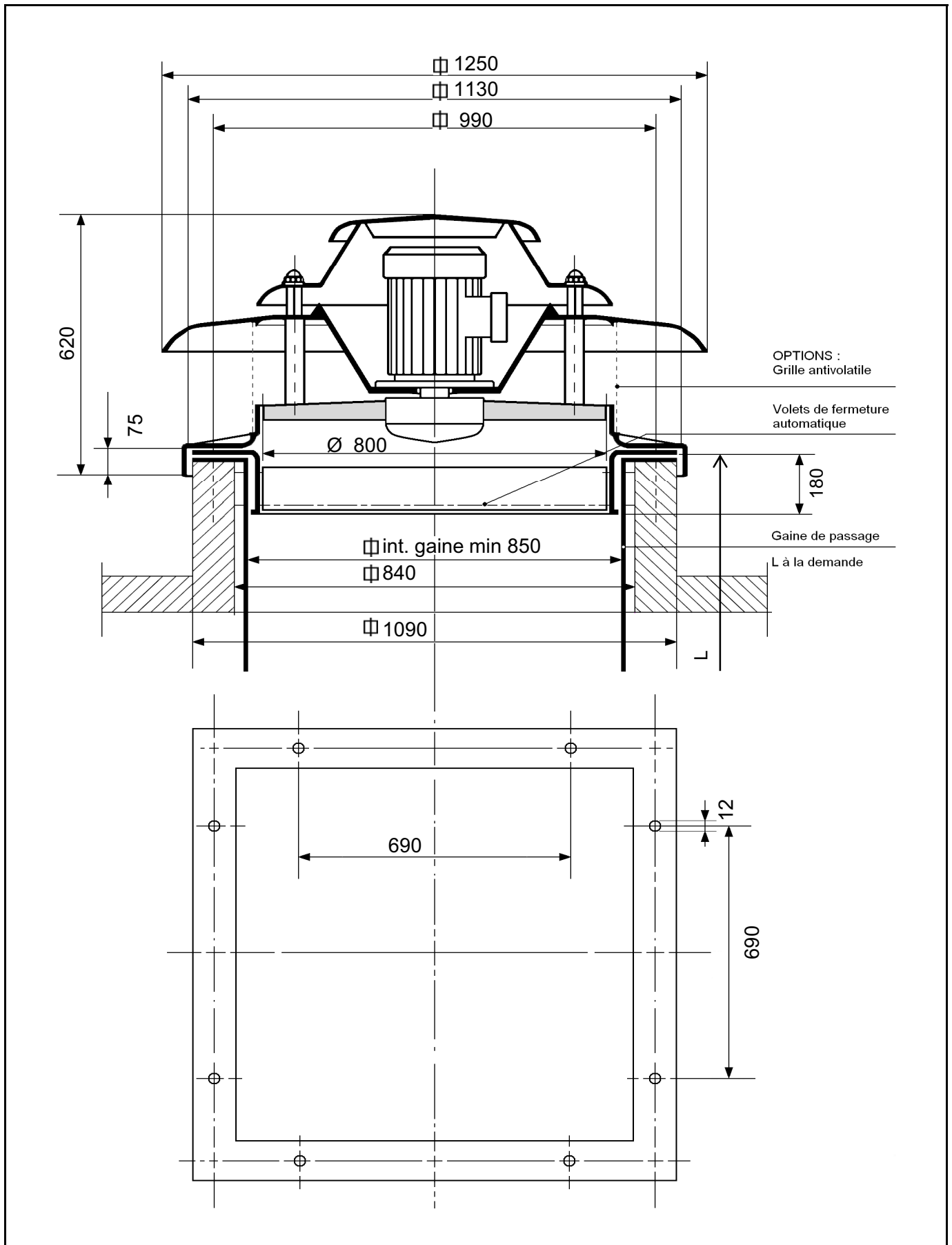
LES NIVEAUX MOYENS DE PRESSION ACCOUSTIQUE indiqués sur les courbes et tableau ci-dessus ont été mesurés à une distance de 1,5 m. Pour une appréciation à une distance supérieure à 1,5 m, il y a lieu de retrancher la correction lue ci-dessous en fonction de la distance considérée.



# Ventilateurs de toiture hélicoïdes

## Encombrement et implantation

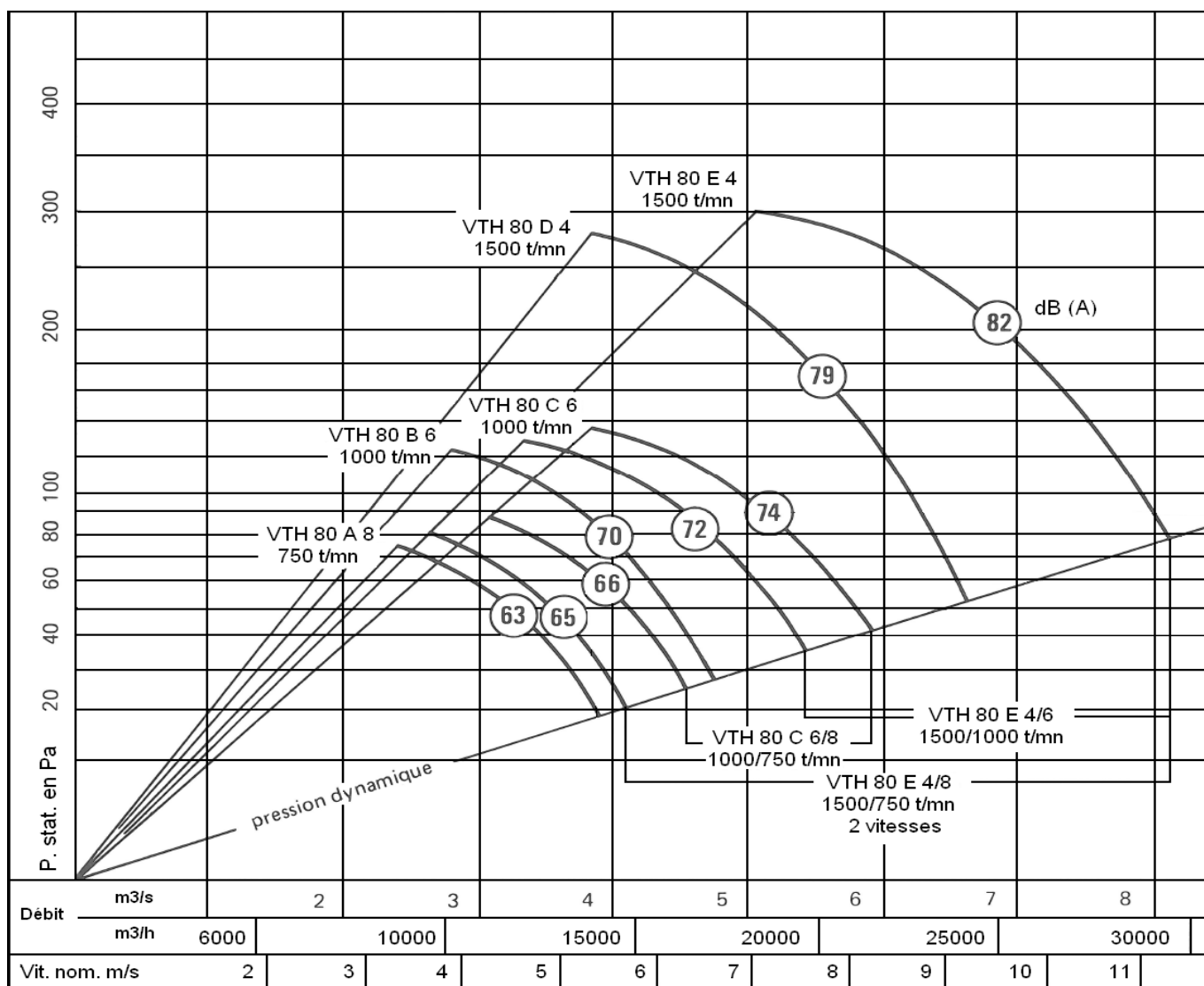
# VTH 80



# Ventilateurs de toiture hélicoïdes

## Performances et caractéristiques techniques

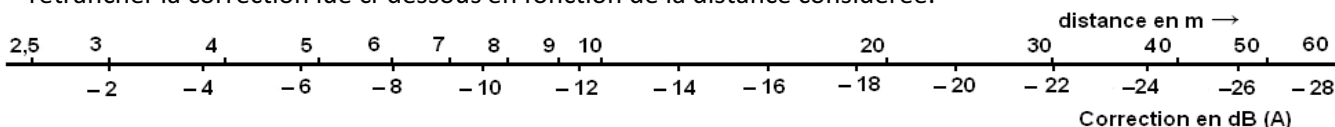
# VTH 80



Type	Vit. nom. (t/mn)	nbre de pales	Calage degrés	Moteur IP 55			Niv. de pr. ac. dB (A)	Masse kg
				P. inst. kW	Int./380 V A	Grd moteur mm		
VTH 80 A 8	750	6	20	0,55	2,4	90 L	63	48
VTH 80 B 6	1000	6	17,5	1,1	3,5	90 L	70	48
VTH 80 C 6	1000	6	27,5	2,2	5,6	100 LL	74	55
VTH 80 D 4	1500	6	15	3	7,6	100 LL	79	54
VTH 80 E 4	1500	6	22,5	5,5	11,2	112 M	82	63
VTH 80 E 4/8	1500/750	6	22,5	4,4/0,75	10/2,7	132 S	82/65	81
VTH 80 E 4/6	1500/1000	6	22,5	4,4/1,5	11/4,25	132 S	82/72	81
VTH 80 C 6/8	1000/750	6	27,5	2,2/1,5	6,4/5,8	132 S	74/66	81

Nous consulter pour autres caractéristiques, moteurs spéciaux, 2 vitesses, antidéflagrants etc...

LES NIVEAUX MOYENS DE PRESSION ACCOUSTIQUE indiqués sur les courbes et tableau ci-dessus ont été mesurés à une distance de 2,4 m. Pour une appréciation à une distance supérieure à 2,4 m, il y a lieu de retrancher la correction lue ci-dessous en fonction de la distance considérée.

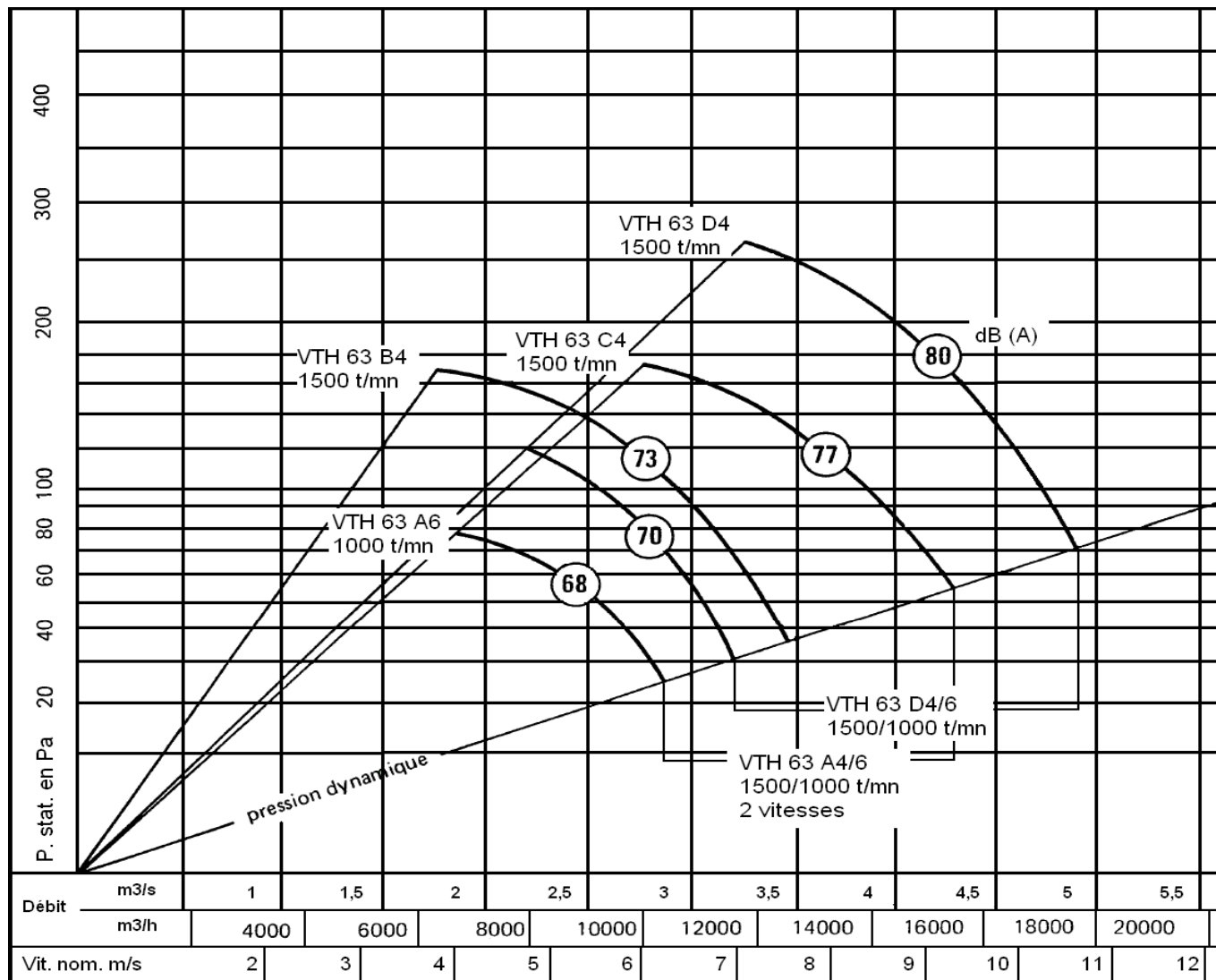




# Ventilateurs de toiture hélicoïdes

## Performances et caractéristiques techniques

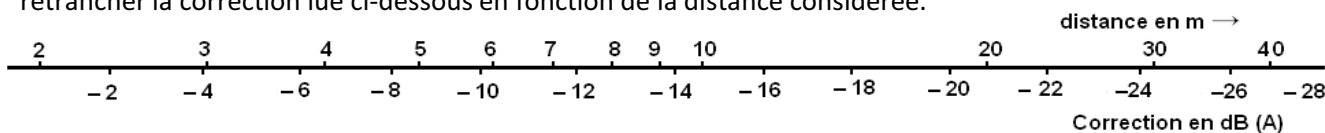
# VTH 63



Type	Vit. nom. (t/mn)	nbre de pales	Calage degrés	Moteur IP 55			Niv. de pr. ac. dB (A)	Masse kg
				P. inst. kW	Int./380 V A	Grd moteur mm		
VTH 63 A 6	1000	5	30	0,37	1,3	80 Lr	68	31
VTH 63 B 4	1500	5	20	1,1	3	90 S	73	35
VTH 63 C 4	1500	5	30	1,5	4	90 L	77	37
VTH 63 D 4	1500	10	30	2,2	5,6	100 L	80	42
VTH 63 A 4/6	1500/1000	5	30	1,6/0,55	4,6/1,85	100 L	77/68	42
VTH 63 D 4/6	1500/1000	10	30	2,1/0,75	5,7/2,45	100 LL	80/70	42

Nous consulter pour autres caractéristiques, moteurs spéciaux, 2 vitesses, antidéflagrants etc...

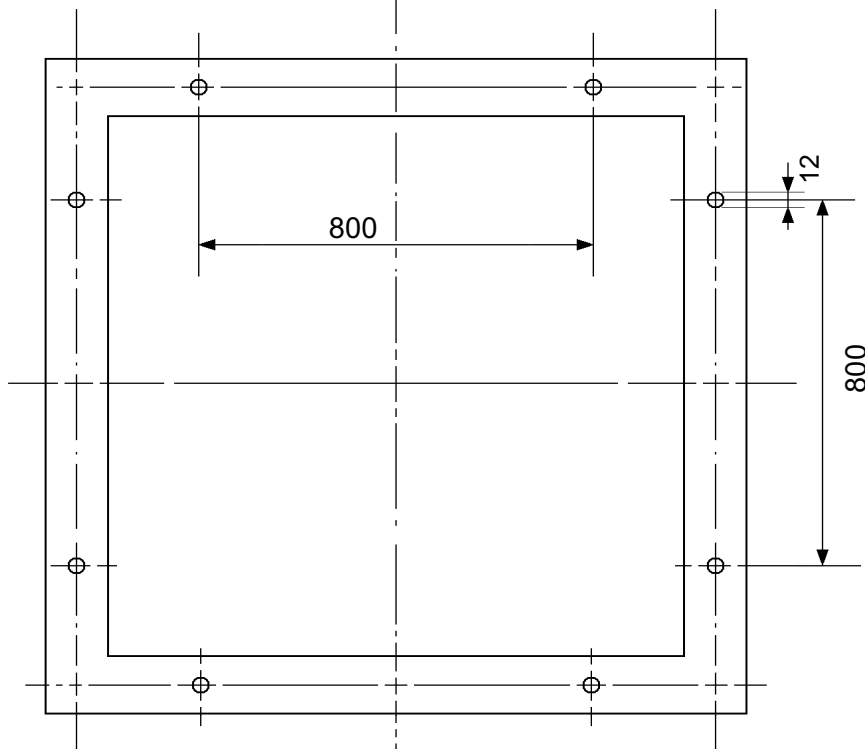
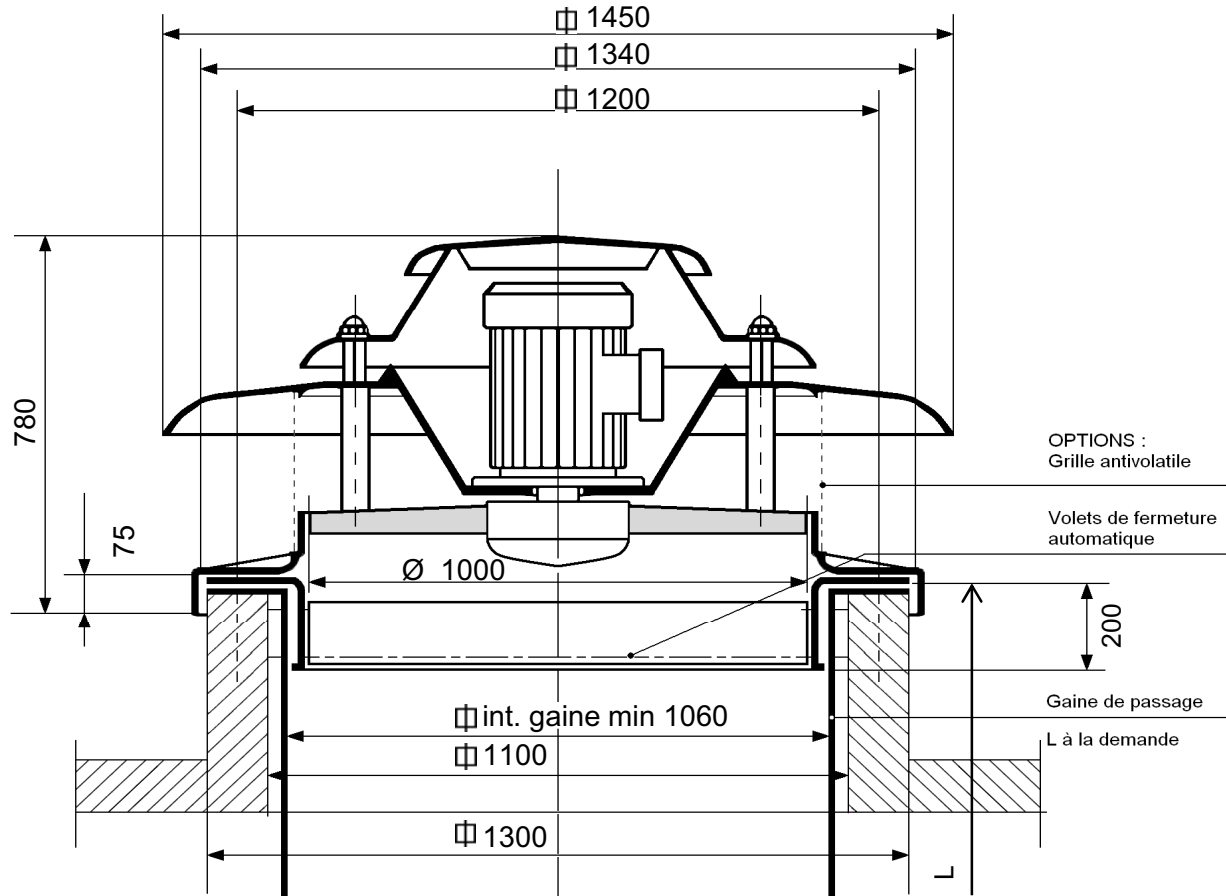
LES NIVEAUX MOYENS DE PRESSION ACCOUSTIQUE indiqués sur les courbes et tableau ci-dessus ont été mesurés à une distance de 1,9 m. Pour une appréciation à une distance supérieure à 1,9 m, il y a lieu de retrancher la correction lue ci-dessous en fonction de la distance considérée.



# Ventilateurs de toiture hélicoïdes

## Encombrement et implantation

# VTH 100

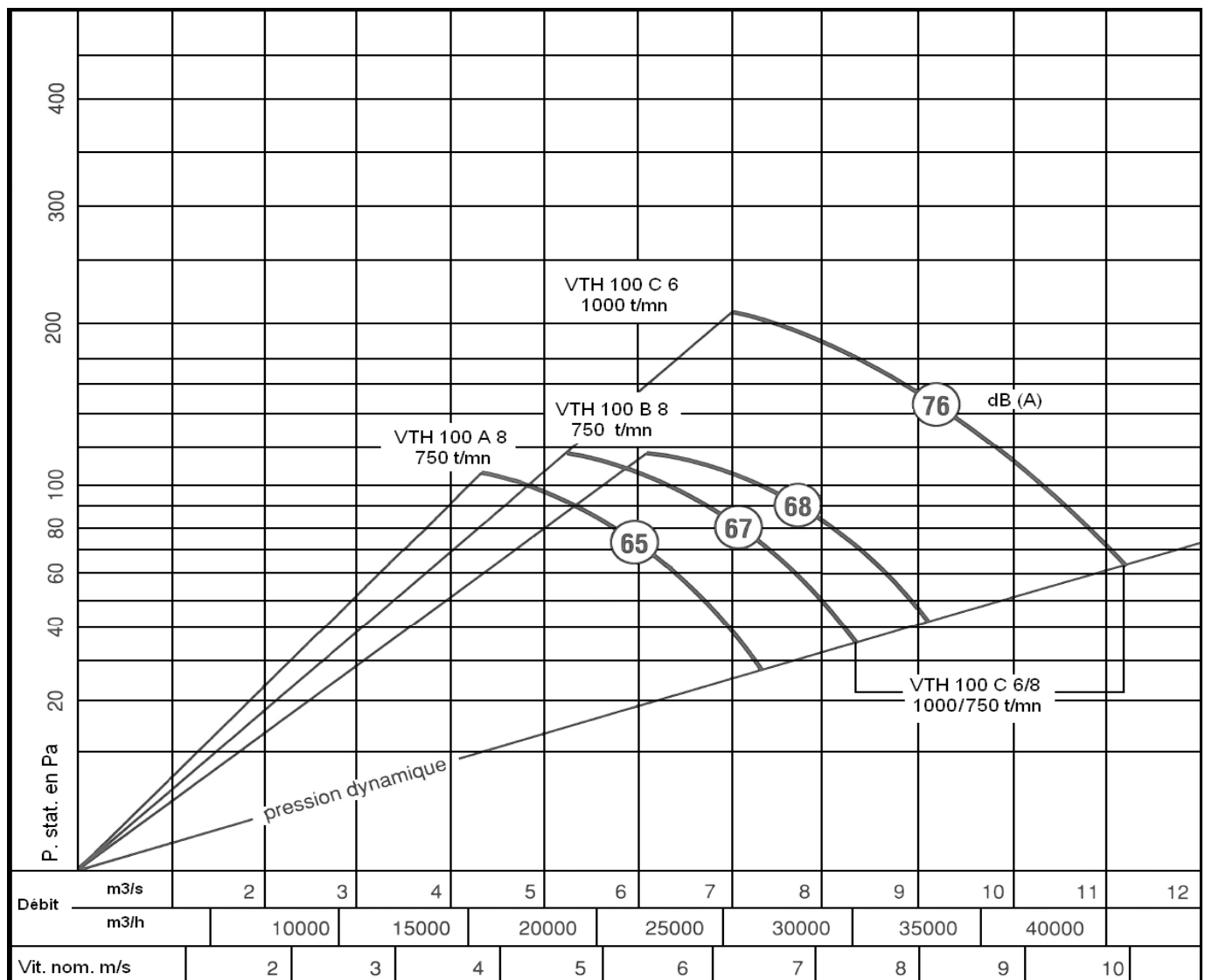




# Ventilateurs de toiture hélicoïdes

## Performances et caractéristiques techniques

# VTH 100



Type	Vit. nom. (t/mn)	nbre de pales	◁ Calage degrés	Moteur IP 55			Niv. de pr. ac. dB (A)	Masse kg
				P. inst. kW	Int./380 V A	Grd moteur mm		
VTH 100 A 8	750	8	17,5	1,5	5,6	112 Mr	65	72
VTH 100 B 8	750	8	30	3	9,8	132 M	68	91
VTH 100 C 6	1000	8	25	5,5	14,3	132 M	76	92
VTH 100 C 6/8	1000/750	8	25	5/3,6	12,5/12,5	160 L	76/67	123

Nous consulter pour autres caractéristiques, moteurs spéciaux, 2 vitesses, antidéflagrants etc...

LES NIVEAUX MOYENS DE PRESSION ACCOUSTIQUE indiqués sur les courbes et tableau ci-dessus ont été mesurés à une distance de 3 m. Pour une appréciation à une distance supérieure à 3 m, il y a lieu de retrancher la correction lue ci-dessous en fonction de la distance considérée.

