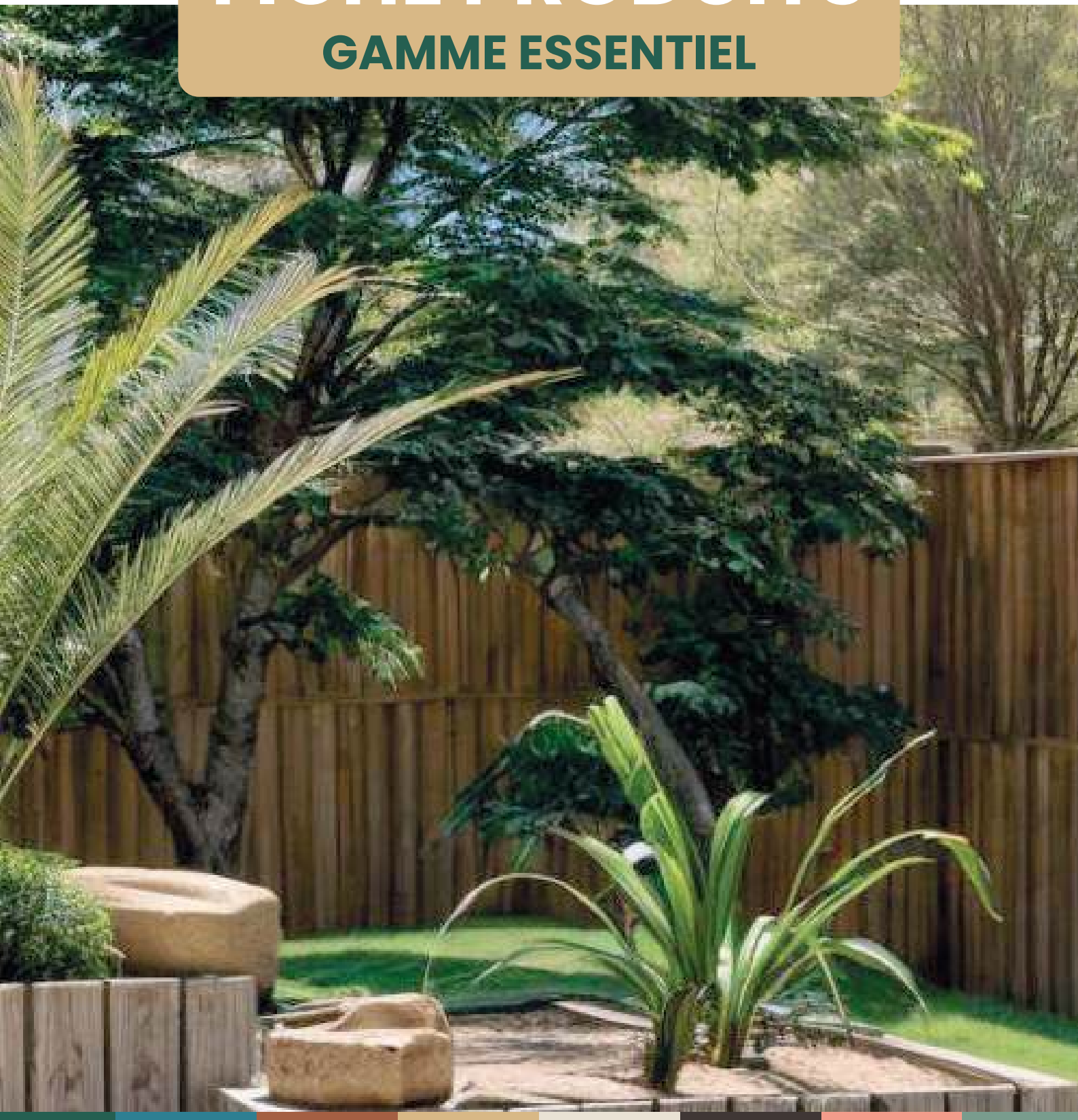


FICHE PRODUITS

GAMME ESSENTIEL



akoustys



2 MODÈLES DE PANNEAUX

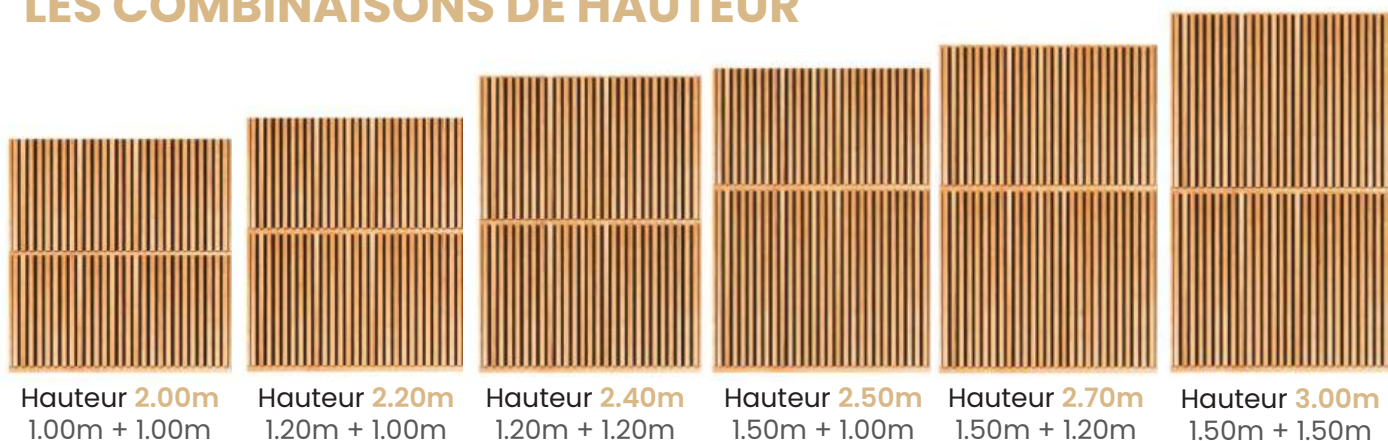
2 MODELES DE PANNEAUX

				HAUTEUR PANNEAU	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS/U KG	
1			Face A Rainure Languette	Réfléctif	100	RL-RL-100	55
			Face B Rainure Languette	Réfléctif	120	RL-RL-120	60
					150	RL-RL-150	65
2			Face A Rainure Languette	Réfléctif	100	RL-21L-100	55
			Face B 21 Lattes	Absorbant	120	RL-21L-120	60
					150	RL-21L-150	65

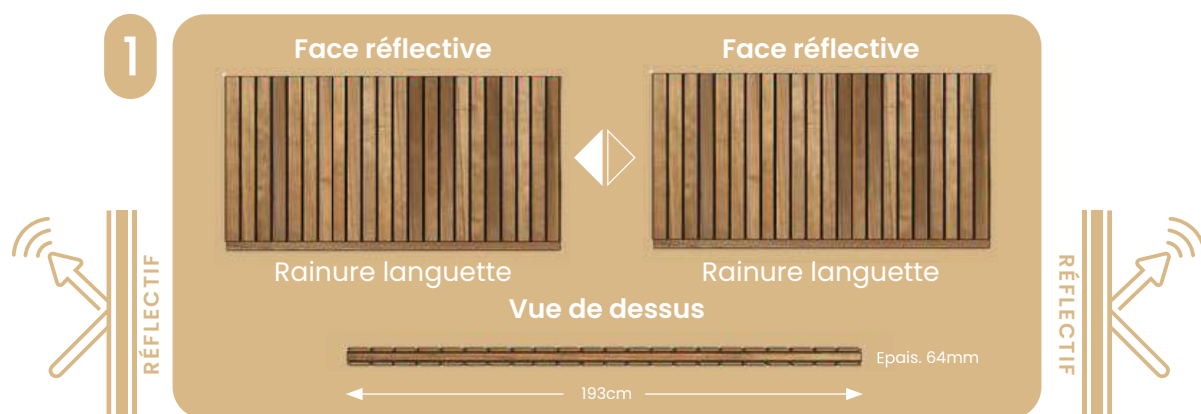
3 HAUTEURS DE PANNEAU



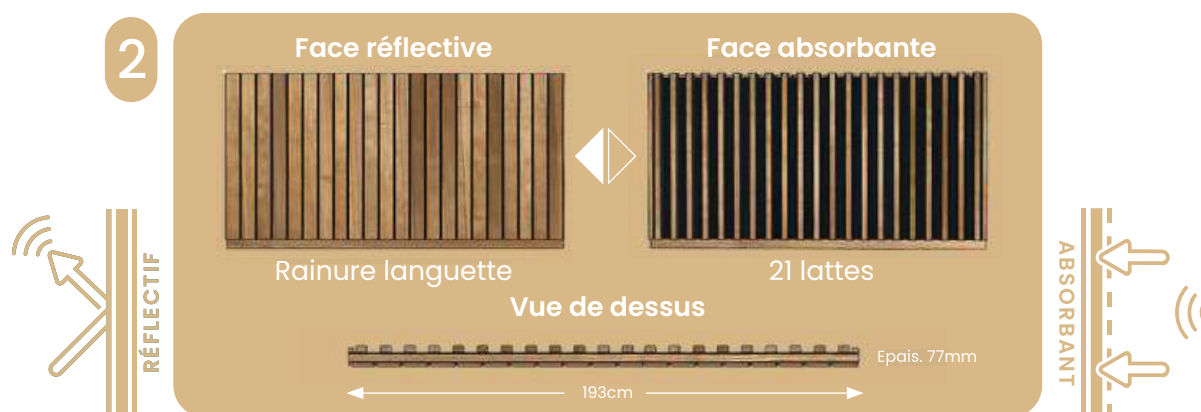
LES COMBINAISONS DE HAUTEUR



RAINURE LANGUETTE – RAINURE LANGUETTE



RAINURE LANGUETTE – 21 LATTES



LA FABRICATION DE NOTRE PANNEAU



Le bois

Le choix des qualités et de leurs provenances sont des critères essentiels. Les bois du nord de l'europe, les pins ont une pousse lente, plus serrés à coeur, plus résistants naturellement.

Le traitement autoclave en **classe 4** est un choix idéal pour tous les projets de construction en bois extérieur. Le traitement en profondeur le rend résistant aux insectes, aux champignons, à la pourriture, lui offrant ainsi une protection maximale et une durée de vie accrue.

ASSEMBLAGE complet Inox A4



La **toile** présente sur les panneaux absorbant vient protéger le cœur absorbant contre les nuisibles et autres agressions extérieures. Traité UV garantie 5 ans.

Bois
ép. 15mm



Un **cœur acoustique** en mousse PU (polyuréthane) agglomérée issue de recyclage de haute densité, imputrescible.

Notre engagement = Votre satisfaction

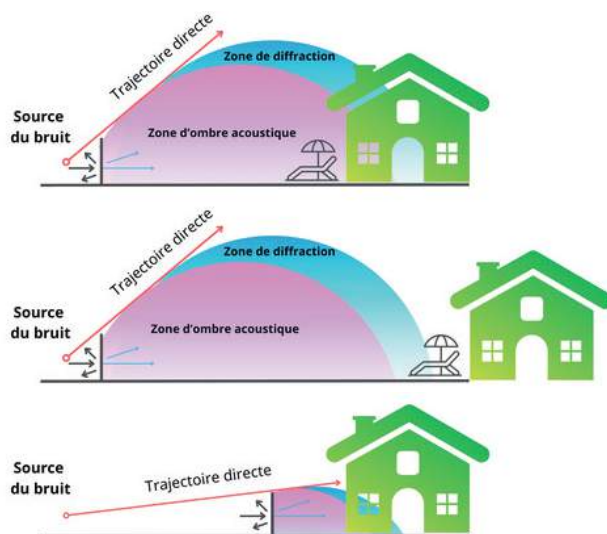
Observer l'environnement est indispensable, proposer nos clôtures sans une analyse adéquate, c'est mettre en péril la crédibilité de nos produits et de nos compétences. Nous tenons à garder la main sur leurs destinations pour en assurer une efficacité maximale et une tranquillité d'esprit durable.

TERMES ET ABRÉVIATIONS

Indice RW (C ; Ctr) Indices des mesures en laboratoire

- RW : Indice d'affaiblissement acoustique avec la capacité d'un matériau à absorber des bruits aériens
- C : Indice de basse et moyenne fréquence
- Ctr : Indice de haute et moyenne fréquence
- Les bruits sourds sont dirigés vers les basses fréquences
- Les bruits aigus sont dirigés vers des hautes fréquences
- Une conversation entre nous sur une terrasse est de 50 à 60 dB avec une fréquence moyenne de 500 Hz (selon les personnes)

3 situations avec une source de bruit identique



EXEMPLES DE PRÉSENTATION

RAINURE LANGUETTE – RAINURE LANGUETTE

FACE RAINURE LANGUETTE

NATURE



DESIGN



DESIGN



FACE RAINURE LANGUETTE



Gamme **ESSENTIEL & Nature**
Poteaux **BOIS** & couvertines **BOIS**



Gamme **ESSENTIEL & Design**
Poteaux **ALU** & couvertines **BOIS**



Gamme **ESSENTIEL & Design**
Poteaux **ALU** & couvertines **ALU**



EXEMPLES DE PRÉSENTATION

RAINURE LANGUETTE - 21 LATTES



FACE RAINURE LANGUETTE

NATURE



DESIGN



DESIGN



FACE 21 LATTES



Gamme **ESSENTIEL & Nature**
Poteaux **BOIS** & couvertines **BOIS**



Gamme **ESSENTIEL & Design**
Poteaux **ALU** & couvertines **BOIS**



Gamme **ESSENTIEL & Design**
Poteaux **ALU** & couvertines **ALU**



+ LES PRODUITS ASSOCIÉS

POTEAUX & PARCLOS (LATTE DE FINITION) BOIS OU ALUMINIUM RAL2100 STRUCTURÉ

NATURE (BOIS)

POTEAU			
LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG	
3.00m	AKB-P-IN-300	16.00	
3.30m	AKB-P-IN-330	17.60	
3.90m	AKB-P-IN-390	20.80	

PARCLOS / LATTE DE FINITION

LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT
Cond. x4 unités	PRO-25-70-2000
2.00m soit 8.00m	

DESIGN (ALU)

POTEAU* AVEC CHAPEAU DE POTEAU			
LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG	
2.75m	P-ALU-275-C	8.25	
3.20m	P-ALU-320-C	9.60	
3.90m	P-ALU-390-C	11.70	

POTEAU* AVEC CHAPEAU DE POTEAU PLATINE SOUDÉE

LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG
2.00m	P-P-ALU-200	7.50

PARCLOS / LATTE DE FINITION

LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT
Cond. x2 unités	PC-ALU-200
2.00m soit 4.00m	

COUVERTINES (COIFFE DE FINITION) BOIS OU ALUMINIUM RAL2100 STRUCTURÉ

NATURE

COUVERTINE BOIS			
LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG	
2.15m	PRO-140-40-2150	3.00	

DESIGN

COUVERTINE ALUMINIUM			
LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG	
1.93m	C-ALU-1935	1.60	

LES ACCESSOIRES D'AIDE À LA POSE

	NATURE	NATURE	NATURE	NATURE	NATURE	NATURE	DESIGN
	Goudron végétal	Platine simple	Platine d'angle	Boulon platine	Tirefond	Vis 80mm	Vis 60mm
	Protection pied de poteaux	Platine simple acier galvanisé	Platine d'angle acier galvanisé	Fixation poteau sur platine acier galvanisé	Fixation des 2 poteaux d'angle acier galva	Vis couverture bois	Tête Noire poteaux bois & Alu couverture Alu
Dim.	Bidon de 5kg	190x190x350mm	190x320x350mm	Ø10x160mm	Ø10x200mm	Ø5x80mm	Ø5x60mm
Cond.	à l'unité	à l'unité	à l'unité	Boîte 50 U	Boîte 10 U	Boîte 50 U	Boîte de 200 U
	±20 poteaux	6.5Kg	10.5Kg	3/platine	5/angle	7/couverture	12/panneau

FICHE DE RÉSULTATS EN LABORATOIRE*

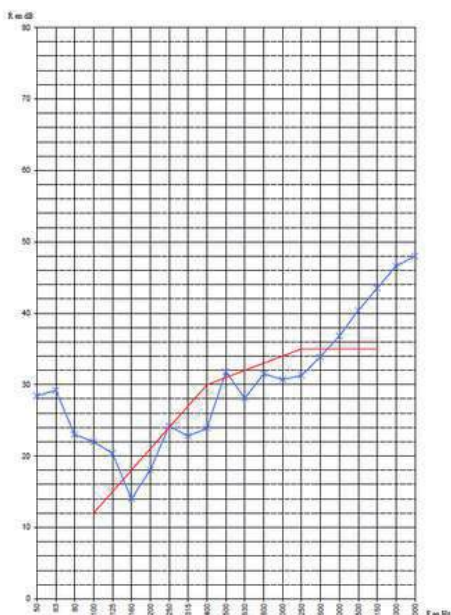
ISOLATION AU BRUIT

Demandeur: BSTD BLACKSHEEP TRIBES Distribution
 Fabricant: AKOUSTYS
 Référence: **RAINURE LANGUETTE - RAINURE LANGUETTE**
 Observation: $R_w (c;Ctr) = 31 \text{ dB}$

Demandeur : BSTD BLACKSHEEP TRIBES Distribution
 Fabricant : AKOUSTYS
 Référence: **RAINURE LANGUETTE - 21 LATTES**
 Observation : $R_w (c;Ctr) = 26 \text{ dB}$

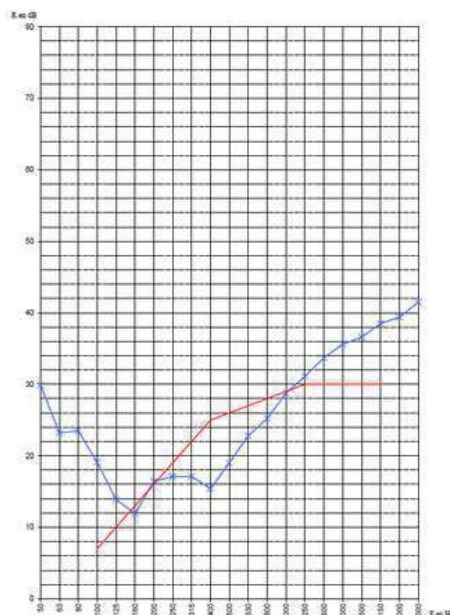
Fiche d'essai		Rouge
N° FDE	25/0172/A	
N° Echantillon	36661_2	
N° Essai	a	
Date de l'essai	24/04/25	
Volume salle émission	75 m³	
Volume salle réception	80 m³	
Surface éprouvette	2,6 m²	
Conditions d'essai	Emi	Recep
$T \pm 0,2 \text{ en } ^\circ\text{C}$	19,9	20,2
$H \pm 2,5 \text{ en } \%$	62,1	60,0
$P \pm 5 \text{ en hPa}$	1021,9	1021,9

Fréquence en Hz	R en dB
50	28,4 * (M)
63	29,2 * (M)
80	23,0
100	22,0
125	20,4
160	14,0
200	18,0
250	24,2
315	22,8
400	23,9
500	31,8
630	28,1
800	31,5
1000	30,7
1250	31,3
1600	33,9
2000	36,8
2500	40,4
3150	43,5
4000	46,6
5000	48,0
Classification ISO 717-1	
$R_w (C; C_{tr})$	31 (-1; +5) dB
$R_A = R_w + C$	30 dB
$R_{A,w} = R_w + C_w$	26 dB



Fiche d'essai		Rouge
N° FDE	25/0172/A	
N° Echantillon	36661_1	
N° Essai	a	
Date de l'essai	24/04/25	
Volume salle émission	75 m³	
Volume salle réception	80 m³	
Surface éprouvette	2,6 m²	
Conditions d'essai	Emi	Recep
$T \pm 0,2 \text{ en } ^\circ\text{C}$	19,9	20,2
$H \pm 2,5 \text{ en } \%$	62,1	60,0
$P \pm 5 \text{ en hPa}$	1021,9	1021,9

Fréquence en Hz	R en dB
50	29,9 * (M)
63	23,2
80	23,5
100	19,1
125	13,9
160	11,9
200	16,4
250	17,1
315	17,1
400	15,4
500	19,0
630	22,8
800	25,2
1000	28,8
1250	31,1
1600	33,7
2000	35,6
2500	36,6
3150	38,5
4000	39,4
5000	41,5
Classification ISO 717-1	
$R_w (C; C_{tr})$	26 (-2; +4) dB
$R_A = R_w + C$	24 dB
$R_{A,w} = R_w + C_w$	22 dB



*Les résultats en laboratoire ne peuvent en aucun cas se lire comme résultat en extérieur (sur site).

Nous vous remercions de cette découverte produit,
 nous restons à votre écoute pour une étude personnalisée.

www.akoustys.com



**Vivez l'effet
Akoustys.**

akoustys.com

PROUDLY PART OF BLACKSHEEP TRIBES DISTRIBUTION SAS

akoustys

Domaine de La Borde - Bâtiment La Ruche
 Bureau B2 - 11190 Luc sur Aude - France
 SIRET : 982 985 939 00015