



Coefficients d'absorption alfas par octaves normalisés

matériau	coef alfa "Sabine"						usage
	125	250	500	1k	2k	4k	
carrelage	0,05	0,08	0,02	0,03	0,04	0,04	sols
marbre ou chape béton lissée	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
moquette rase épaisseur 4 mm	0,01	0,03	0,10	0,25	0,40	0,65	
moquette épaisseur 5 mms avec sous couche 2 mms	0,10	0,15	0,30	0,35	0,60	0,85	
moquette épaisse sur sous couche caoutchouc 4 mm	0,12	0,20	0,35	0,45	0,65	0,85	
moquette 5 mm sur thibaude 8 mm	0,15	0,22	0,40	0,65	0,90	0,90	
parquet bois collé	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	
parquet bois sur lambourdes	0,15	0,11	0,10	0,07	0,06	0,06	
parquet en lames	0,03	0,04	0,08	0,12	0,12	0,17	
sol PVC	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	
sol PVC sur sous-couche 3 mm	0,04	0,06	0,08	0,12	0,04	0,04	
tapis caoutchouc 6,5 mm	0,04	0,04	0,08	0,12	0,20	0,20	
Tapis liège brut 20 mm	0,04	0,03	0,08	0,18	0,21	0,22	
Tapis liège 20 mm ciré et poli	0,04	0,03	0,05	0,11	0,07	0,02	
Tapis traditionnel épaisseur 12 mms	0,15	0,30	0,55	0,83	0,95	0,95	

surfaces verticales et plafond	boutons de tri →		tri alphabétique ↓				
	tri 125	tri 250	tri 500	tri 1k	tri 2k	tri 4k	
"aggloméré de liège	0,15	0,26	0,22	0,22	0,20	0,20	
"Béton brut	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	
"bois verni	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	
"briques brutes	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	
"briques peintes ou vernies	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	
"Caoutchouc	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	
"chaux sur lattis bois	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	
"contreplaqué 5 mm à 25 mm du mur	0,07	0,12	0,28	0,11	0,08	0,08	
"Contreplaqué 5 mm à 40 mm du mur	0,20	0,32	0,18	0,11	0,08	0,08	
"contreplaqué 5 mm à 50 mm du mur	0,47	0,34	0,30	0,11	0,08	0,08	
"contreplaqué 5 mms en diaphragme à 50 mm du mur	0,32	0,15	0,09	0,09	0,09	0,09	
"Contreplaqué de 5 mm à 50 mm du mur	0,47	0,34	0,30	0,11	0,08	0,08	
"crépi intérieur grossier	0,05	0,07	0,10	0,15	0,22	0,25	
"crépi intérieur rugosité moyenne	0,01	0,03	0,04	0,04	0,08	0,17	
"Crin de jute	0,05	0,07	0,18	0,65	0,75	0,71	
"Feutre 12 mm flottant	0,17	0,24	0,35	0,50	0,65	0,65	
"Isorel mou de 12 mm d'épaisseur	0,06	0,11	0,33	0,40	0,40	0,43	
"Laine de lin	0,09	0,18	0,48	0,73	0,50	0,33	
"laine de verre 10 mm surfacée vinyle épais perforé	0,04	0,08	0,25	0,56	0,73	0,65	
"Laine de verre 25 mm d'épaisseur	0,15	0,38	0,60	0,64	0,62	0,62	
"Laine de verre 25 mm d'épaisseur sur treillage métallique flottant	0,45	0,45	0,45	0,50	0,52	0,52	
"laine de verre 25mm densité moyenne	0,15	0,38	0,60	0,64	0,62	0,62	
"Laine de verre 50 mm d'épaisseur recouverte de toile poreuse	0,39	0,45	0,56	0,59	0,61	0,55	
"laine de verre 50 mm surfacée vinyle épais perforé	0,16	0,36	0,76	0,90	0,80	0,77	
"laine de verre 50 mm surfacée voile de verre à 150 mm du mur	0,40	0,90	0,98	0,98	0,98	0,98	
"laine de verre 50 mm surfacée voile de verre contre paroi	0,18	0,52	0,90	0,95	0,95	0,95	
"laine de verre 50mm revêtement poreux	0,39	0,45	0,56	0,59	0,61	0,55	
"Laine de verre collée épaisseur 40 mm (70 Kg/m²)	0,29	0,52	0,69	0,89	0,96	0,97	
"Laine de verre projetée 10 mm	0,06	0,09	0,13	0,19	0,25	0,31	
"Laine de verre sous pegamoid perforé	0,12	0,27	0,48	0,70	0,70	0,60	
"Laine minérale agglomérée d'épaisseur 40 mm	0,30	0,70	0,88	0,85	0,65	0,60	
"laine roche ép 40 mm surface Kraft	0,74	0,54	0,36	0,32	0,30	0,17	
"laine verre dense panneaux 25mm	0,43	0,51	0,57	0,62	0,65	0,67	
"liège brut 20 mm	0,04	0,03	0,08	0,18	0,21	0,22	
"Marbre	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	
"Métal déployé (perforation à 20 %) sur laine minérale d'épaisseur 30 mm	0,61	0,75	0,73	0,70	0,76	0,67	
"Moleskine tendue	0,51	0,57	0,48	0,35	0,28	0,20	
"moquette rase épaisseur 4 mm	0,01	0,03	0,10	0,25	0,40	0,65	
"Mousse de polyuréthane floquée épaisseur 15 mm	0,13	0,13	0,24	0,70	0,77	0,68	
"mousse polyuréthane d'épaisseur 30 mm (30 Kg/m²)	0,03	0,15	0,48	0,65	0,82	0,81	
"mur de résonateurs" (acouphile) lames 13 cms X 13mms ajourées 10% LM ou mousse dense 5 cm	0,75	0,62	0,61	0,64	0,50	0,45	
"P.V.C.	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	
"panneaux à réaliser (acouphile) /m2	0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,85	
"panneaux agglomérés de lin en diaphragme à 50 mm du mur	0,75	0,80	0,50	0,40	0,38	0,33	
"panneaux diffusants absorbants à réaliser (acouphile) /m2	0,55	0,65	0,70	0,55	0,60	0,60	

"plâtre	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04
"Porte plane en bois /m²	0,12	0,22	0,17	0,09	0,10	0,10
"Rideau épais et plissé en tissu lourd	0,14	0,35	0,55	0,72	0,70	0,65
"Rideau léger (coton)	0,04	0,08	0,19	0,25	0,35	0,50
"Tissu coton plis serrés	0,10	0,38	0,50	0,85	0,82	0,67
"tissu coton tendu contre paroi	0,04	0,18	0,11	0,18	0,30	0,44
"tissu épais à 10 cm de la paroi	0,09	0,25	0,45	0,52	0,50	0,44
"tissu tendu sur molleton	0,10	0,25	0,52	0,85	0,95	0,95
"tissu velours à 20 cm du mur	0,12	0,36	0,45	0,52	0,60	0,44
"Tôle 20/10 perforée à 15 % sur laine minérale d'épaisseur 30 mm	0,26	0,33	0,56	0,79	0,65	0,45
"Verre 3/4 mm	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
"Verre 6 mm	0,08	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
Akustar Mousse alvéolée AV 45	0,25	0,20	0,60	0,90	0,95	0,70
Basotect melamine	0,09	0,35	0,75	1,00	0,90	1,00
dalles Acoustiques Illsonic Sonex ép 20/35 mm	0,03	0,05	0,07	0,37	0,62	0,90
dalles Acoustiques Illsonic Sonex ép 50 mm	0,19	0,32	0,71	1,02	1,02	1,06
dalles plafond Tonga Eurocoustics St Gobain 25mms	0,32	0,80	0,90	0,82	0,97	1,00
dalles verticales Pinta phonestop 50 mms	0,18	0,60	1,10	0,93	0,98	1,00
Decibel France "capteur" Acoustissimo bois perforé 60 x 60 cms	0,60	1,00	0,90	0,80	0,70	0,70
Décibel France Acoustissimo CAT-AL Panneau imprimé	0,40	0,75	0,90	0,84	0,84	0,80
Décibel France Acoustissimo multiperforé Absorption modifiable avec matériau intérieur	0,60	1,00	0,90	0,80	0,70	0,70
Decibel France mobile Acoustissimo Cube 400 mmm mini commande = 10 pièces	0,38	0,72	0,86	0,96	0,86	0,75
Décibel France panneaux LR 50 voile verre	0,27	0,80	0,82	0,82	0,80	0,80
Eurocoustic Acoustichoc	0,46	0,75	0,79	0,93	0,91	0,83
Eurocoustic Acoustiroc panneaux muraux perforation Constellation	0,15	0,45	0,95	1,00	1,00	1,00
Eurocoustic Acoustiroc panneaux muraux perforation Orion	0,15	0,40	0,95	1,00	0,95	0,95
Eurocoustic Acoustished mural (50mm)150x100 cm	0,10	0,60	1,05	1,05	1,02	1,05
Eurocoustic Acoustished mural (80mm)150x100 cm	0,50	0,83	1,00	1,00	1,05	1,02
Eurocoustic Atrium (25mm) avec plénum 200mm	0,50	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00
Eurocoustic Eurobaffle 300 mm	0,20	0,40	0,50	0,70	0,60	0,60
Eurocoustic Eurobaffle 600 mm	0,45	0,45	0,85	1,00	0,95	0,95
Eurocoustic Orchestra (40mm) avec plénum 200 mm	0,50	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00
Eurocoustic Tonga 25mm avec plénum 200 mm	0,35	0,70	0,90	0,85	0,95	0,95
Eurocoustics Acoustiroc LR 40 perforé	0,20	0,42	0,88	0,97	0,98	0,98
Eurocoustics Acoustished 50 LR voile verre	0,15	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00
fibres bois compressées (type Organic Knauf) 20 mm	0,15	0,44	0,45	0,44	0,53	0,59
Heraclith/Fibralith de 25 mm à 8 cm du support	0,44	0,61	0,61	0,64	0,63	0,77
Illsonic Pyramid 100/50 (dalles de 120 x 60 cm)	0,40	0,77	0,92	1,01	1,00	1,04
Illsonic pyramid 50/50 (dalles de 120 x 60 cm)	0,13	0,25	0,50	0,75	0,88	0,94
Illsonic Pyramid 70/50 (dalles de 120 x 60 cm)	0,22	0,49	0,77	0,96	0,96	1,05
Illsonic Sonex 20/35 (dalles de 125 x 62,5 cm)	0,06	0,12	0,29	0,52	0,71	0,78
Illsonic Sonex 20/35 S35SV (100 x 100 cm)	0,03	0,05	0,07	0,37	0,62	0,90
Illsonic Sonex 35/35	0,08	0,21	0,45	0,71	0,82	0,91
Illsonic Sonex 35/35 S35SV (100 x 100 cm)	0,04	0,06	0,20	0,60	0,88	0,87
Illsonic Sonex 45/125 (dalles de 125 x 62,5 cm)	0,15	0,27	0,63	0,91	1,03	1,06
Illsonic Sonex 45/125 S35SV (100 x 100 cm)	0,19	0,32	0,71	1,02	1,02	1,06
Illsonic Sonex 65/125 (dalles de 125 x 62,5)	0,17	0,44	0,88	1,08	1,10	1,16
Illsonic Sonex 65/125 S35SV (100 x 100 cm)	0,24	0,56	0,96	1,13	1,04	1,19
Illsonic Sonex 90/125 (dalles de 60 x 60 cm)	0,33	0,70	0,97	1,14	1,06	1,13
Illsonic Sonex Barrier 65/125 (dalles de 120 x 40 cm mélamine)	0,27	0,77	0,76	0,88	0,94	0,97

Jocavi ADD Galaxy (M2)	0,46	0,71	0,78	0,80	0,64	0,60
Jocavi ADD Morse (M2)	0,44	0,66	0,70	0,81	0,85	0,76
Jocavi ADD Saturn (M2)	0,57	0,70	0,79	0,87	0,76	0,71
Jocavi ADDSorb (M2)	0,46	0,57	0,61	0,52	0,42	0,60
Jocavi Blocs de liège QuadCORK ép. 40mm 25cm x 25cm	0,03	0,05	0,28	0,85	0,47	0,63
Jocavi Blocs de liège QuadCORK ép. 60mm 25cm x 25cm	0,10	0,19	0,78	0,61	0,57	0,61
Jocavi cosmos cos 060 Packs de 4 ou 12	0,28	0,77	1,10	0,74	0,55	0,42
Jocavi cosmos cos CK Packs de 4 ou 12	0,26	0,73	0,97	0,98	0,52	0,41
Jocavi cosmos cos RT Packs de 4 ou 12	0,29	0,74	1,04	1,11	0,62	0,42
Jocavi cosmos cos SP Packs de 4 ou 12	0,31	0,76	1,04	1,08	0,63	0,45
Jocavi LightWall Trap Dimensions 180 x 90 cm Imprimable	0,46	0,71	0,78	0,80	0,64	0,60
Knauf Globe G1 avec LM 80, bord contour	0,65	0,97	0,84	0,71	0,59	0,50
Knauf Globe G1 sans isolant, bord Plaza/Belgravia	0,25	0,64	0,72	0,58	0,54	0,53
Knauf Quadril Q1 avec LM80, bord Contour	0,53	0,94	0,81	0,71	0,66	0,59
Knauf Quadril Q1 sans isolant, bord Plaza/Belgravia	0,23	0,64	0,75	0,60	0,53	0,44
Knauf Regula sans isolant tout type de bord	0,19	0,20	0,10	0,05	0,06	0,05
Lafarge Prégylbel C10 + laine de verre 80 mm et Plénum 10 cm	0,54	0,93	0,99	0,78	0,63	0,61
Lafarge Prégylbel C10 + laine de verre 80 mm et Plénum 30 cm	0,67	0,78	0,78	0,71	0,62	0,60
Lafarge Prégylbel L5x80 + laine de verre 80 mm et Plénum 10 cm	0,56	0,95	0,94	0,65	0,48	0,41
Lafarge Prégylbel L5x80 + laine de verre 80 mm et Plénum 30 cm	0,68	0,75	0,73	0,60	0,49	0,44
Lafarge Prégylbel R15 N°1 (perforation 16%) + laine de verre 80 mm et Plénum 10 cm	0,63	1,09	0,94	0,65	0,53	0,47
Lafarge Prégylbel R15 N°2 (perforation 14%) + laine de verre 80 mm et Plénum 10 cm	0,69	1,04	0,87	0,62	0,51	0,48
Lafarge Prégylbel R15 N°8 (perforation 11%) + laine de verre 80 mm et Plénum 10 cm	0,71	1,03	0,83	0,54	0,43	0,39
Laine minérale de densité 100 Kg/m ² épaisseur 50 mm	0,27	0,62	0,88	0,93	0,81	0,76
panneaux ATP Camou ép 8,5 cms	0,20	0,80	1,00	0,85	0,60	0,47
panneaux ATP Cosmos ép 8,5 cms	0,20	0,70	0,90	0,70	0,50	0,40
Panneaux bakélisés de laine verre	0,19	0,27	0,37	0,54	0,44	0,40
Placage de bois 10 Kg/m ² épaisseur 16 mm avec vide d'air de 50 mm	0,18	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
Placage de bois 5 Kg/m ² épaisseur 8 mm avec vide d'air de 30 mm	0,25	0,22	0,04	0,03	0,03	0,08
plafond dalles à coller Ecophon 30 X 60	0,12	0,30	0,80	0,95	0,95	0,80
plafond dalles mélamine Ventsys à coller 30 mms	0,07	0,20	0,42	0,70	0,80	0,90
plafond Knauf "delta 4" 120 x 240 cms x 12,5 mms plénum 50	0,08	0,24	0,51	0,71	0,67	0,47
plafond modulaire Sonar Rockfon 20mms	0,40	0,86	0,99	0,99	1,10	1,10
plafond tendu Barrisol miniperf sur laine verre 70 mms	0,30	0,90	1,05	0,60	0,40	0,27
plafond Tonga 25 mms plénum 200 mms	0,55	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00
plafond Tonga 25 mms plénum 50 mms	0,35	0,70	0,90	0,85	0,95	0,95
Plâtre perforé irrégulièrement (trous de 20, 11 et 6 mm), épaisseur 7 mm sur LM épaisseur 13 mm	0,05	0,18	0,61	0,68	0,39	0,30
Plâtre perforé régulièrement (trous de 6 mm), épaisseur 12 mm sur LM épaisseur 18 mm	0,10	0,19	0,42	0,74	0,57	0,34
Primacoustic Accent Triangle ou rond 61x61cm ép. 5cm	0,45	0,83	1,07	1,00	1,01	1,00
Primacoustic Broadway 30 x 30 cm ép 2,54cm	0,17	0,28	0,81	1,00	1,02	0,95
Primacoustic Broadway 30 x 30 cm ép 5 cm	0,45	0,83	1,07	1,00	1,01	1,00
Primacoustic Broadway Broadband ép 2,54cm 61 x 122 cm	0,17	0,28	0,81	1,00	1,02	0,95
Primacoustic Broadway Broadband ép 5 cm 61 x 122 cm	0,45	0,83	1,07	1,00	1,01	1,00
Primacoustic Broadway Broadband ép 7,6 cm 61 x 122 cm	0,92	0,91	1,00	1,00	1,02	1,03
Sempatap 10mms	0,01	0,01	0,02	0,55	0,20	0,22
Sempatap 5mms	0,02	0,05	0,10	0,30	0,60	0,85
Spontex 10 mm	0,10	0,25	0,40	0,45	0,60	0,90
Staff perforé commercial sur laine de verre	0,20	0,33	0,50	0,55	0,60	0,50
Tapis traditionnel épaisseur 12 mms	0,15	0,30	0,55	0,83	0,95	0,95
TDA Acoustic Panel 30 mm	0,15	0,45	0,70	0,90	0,95	0,85
TDA Acoustic Panel 50 mm	0,30	0,60	0,95	1,00	0,90	0,90
TDA Acoustic Panel 60 mm	0,30	0,75	1,00	1,00	0,90	0,90
TDA Acoustic Panel 90 mm	0,50	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95
Texaa panneaux contre paroi	0,26	0,75	0,85	1,00	1,00	1,10
Texaa Vibrasto 03 tendu	0,04	0,05	0,10	0,21	0,41	0,54
Texaa Vibrasto 03 tendu sur LR 25	0,07	0,22	0,67	0,87	0,85	0,82
Texaa Vibrasto 10 collé sur béton	0,04	0,09	0,16	0,26	0,37	0,49
Texaa Vibrasto 10 sur BA 13 + laine min 45 mm	0,37	0,27	0,28	0,33	0,44	0,60
Texaa Vibrasto 20 sur BA 13 + laine min 45 mm	0,42	0,34	0,41	0,53	0,63	0,66
toile Barrisol mate non perforée sur laine verre 70 mms 10 kg/m ²	0,35	0,90	0,65	0,30	0,25	0,18
toile Barrisol microacoustics	0,20	0,60	0,60	0,25	0,19	0,14
Vicoustic Suspended Baffle Tech60 Euroclass B Conditionné par 10	0,15	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
Vicoustic Cinema Round 600 x 600 x 75 mm M1	0,26	0,72	0,99	1,00	0,98	0,93
Vicoustic Cinema Square 600 x 600 x 53 mm M1	0,12	0,32	0,63	0,73	0,79	0,90
Vicoustic Omega Wood Cherry conditionné par 6	0,13	0,38	0,80	0,88	0,63	0,48
Vicoustic Omega Wood Nordik (blanc) conditionné par 6	0,13	0,38	0,81	0,91	0,67	0,51
Vicoustic Omega WoodConditionné par 6	0,13	0,40	0,81	0,92	0,64	0,45
Vicoustic Suspended Baffle Tech40Euroclass B (M1)	0,12	0,36	0,79	0,99	1,00	1,00
Vicoustic VariPanel Pro face bois	0,13	0,45	0,78	0,54	0,24	0,29
Vicoustic VariPanel Pro face Fabric	0,12	0,45	0,81	0,99	0,97	0,98
Vicoustic Vixagon premium70 x 60 x 4 cm 8 pièces par carton	0,14	0,39	0,75	0,78	0,51	0,74
Vicoustic wave wood60 x 60 x 5,8 cmM1	0,20	0,44	0,80	0,86	0,90	0,64

personnes et meubles à considérer par unité	surface d'absorption S X alfa m2					
personne assise	0,25	0,40	0,56	0,78	0,83	0,89
personne debout	0,25	0,40	0,61	0,97	1,14	1,14
fauteuil revêtement plastique	0,09	0,13	0,15	0,15	0,11	0,07
chaise	0,10	0,12	0,17	0,20	0,35	0,50
fauteuil revêtement velours	0,14	0,23	0,35	0,39	0,37	0,38
canapé 2 places	1,40	1,80	2,40	2,80	3,20	3,60
canapé 3 places	2,10	2,30	3,20	4,00	4,70	5,20
tableau de maître 1 m2	1,00	0,80	0,60	0,50	0,30	0,30
buffet ou commode 1 m2	0,60	0,40	0,18	0,18	0,18	0,18
table 1 m2	0,22	0,28	0,25	0,20	0,20	0,28
étagère avec livres 1 m2	0,25	0,25	0,35	0,40	0,60	0,90
écran video 2 m2	0,10	0,30	0,35	0,35	0,20	0,20

éléments absorbants à installer par unité	tri alphabétique ▼	tri 125	tri 250	tri 500	tri 1k	tri 2k	tri 4k
acouver MezzaLuna Ellipse		0,91	2,72	2,88	2,67	2,23	2,16
acouver MezzaLuna Ellipse 900		0,46	1,33	1,78	1,68	1,32	1,35
acouver MezzaLuna Soft		0,55	1,49	1,80	1,75	1,39	1,43
acouver MezzaLuna Standard		0,65	0,85	1,20	1,30	1,22	1,20
Akustar Alto Gris		0,90	1,00	1,22	1,15	1,15	1,20
Akustar Colonne Garland		0,90	1,10	1,32	1,22	1,20	1,20
Akustar Colonne Louxor Gris		0,50	0,46	0,36	0,32	0,16	0,18
Akustar diffuseur DS710 ABS		0,47	0,44	0,35	0,33	0,18	0,55
Akustar diffuseur Manhattan		0,82	0,96	1,18	1,15	1,10	1,10
Akustar symhonia 40 gris en angle		1,00	1,16	1,32	1,20	1,16	1,10
Akustar symhonia 60 gris en angle		0,10	0,13	0,30	0,68	0,94	1,00
Auralex 1" Wedges		0,13	0,23	0,68	0,93	0,91	0,89
Auralex 2" Metro		0,13	0,18	0,57	0,96	1,03	0,98
Auralex 2" Pyramids		0,16	0,46	0,99	1,12	1,14	1,13
Auralex 2" SonoFlat Panels		0,11	0,30	0,91	1,05	0,99	1,00
Auralex 2" Wedges		0,23	0,49	1,06	1,04	0,96	1,05
Auralex 3" Wedges		0,31	0,72	1,19	1,26	1,22	1,20
Auralex 4" Metro		0,27	0,50	1,01	1,13	1,11	1,12
Auralex 4" Pyramids		0,31	0,85	1,25	1,14	1,06	1,09
Auralex LENRD Bass Traps		1,24	1,28	1,45	1,39	1,27	1,31
Auralex Maxwall		0,81	1,02	1,06	1,05	1,02	1,02
Auralex ProPanels 1"(60x60cm)		0,07	0,29	0,80	1,01	1,05	0,99
Auralex ProPanels 2"(60x60cm)		0,42	0,89	1,12	1,07	1,10	1,09
Auralex SonoColumns		1,10	1,36	1,50	1,38	1,34	1,33
Auralex Venus Bass Traps		1,63	1,34	1,29	1,26	1,25	1,20
Auralex Versatile (Mounted in Corner)		0,88	1,01	0,99	1,12	1,13	1,17
Auralex Versatile (One edge on wall)		0,26	0,52	0,90	0,92	0,92	1,00
Auralex Versatile (Two edges on wall)		0,36	0,48	0,84	0,80	0,90	0,99
corner-traps 1m X 2,50m		1,73	2,00	2,70	2,50	2,50	2,50
corner-traps 1mX 3,2m		2,21	2,56	3,46	3,20	3,20	3,00
Decibel France mobile Acoustissimo Cube 480 mini commande = 10 pièces		0,55	1,08	1,24	1,38	1,24	1,08
Jocavi ATP Basskeeper Angle		0,85	0,68	0,50	0,55	0,55	0,59
Jocavi ATP Basskeeper Wall vendu par 2 ou 4		0,90	0,75	0,50	0,41	0,38	0,36
Jocavi ATP Slim bass (angle) vendu par carton de 4		0,72	0,88	0,67	0,45	0,44	0,40
Jocavi ATP SlimBass Wall		0,80	0,75	0,60	0,40	0,38	0,40
Jocavi Baffles suspendus MellowWaffle		0,50	1,00	1,20	1,22	0,97	0,91
panneau Texaa Stereo 120X120X5 suspendu 30 cms		0,47	1,07	1,52	2,04	1,88	1,97
pavé Texaa 60X60X5 indépendant contre paroi		0,15	0,42	0,79	0,75	0,63	0,64
TDA Baffles RONDO 150mm RMA 400		0,08	0,26	0,56	0,64	0,56	0,49
TDA Baffles RONDO 150mm RMA 720		0,08	0,19	0,41	0,45	0,41	0,38
TDA Baffles RONDO 230mm RMA 400		0,33	0,62	0,86	0,86	0,86	0,86
TDA Baffles RONDO 230mm RMA 720		0,19	0,47	0,71	0,71	0,71	0,67
TDA Cube 480x480possibilité coloris RAL		0,41	0,86	1,13	1,29	1,38	1,38
TDA Illtec Pyramide 100/50 Dalles de 1200x600		0,30	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
TDA Illtec Pyramide 50/50 Dalles de 1200x600		0,10	0,25	0,60	0,75	0,85	0,95
TDA Illtec Pyramide 70/50		0,15	0,45	0,80	0,85	0,95	1,00
TDA Panneau MDF 1200x1200		0,50	1,30	1,44	1,37	1,37	1,37
TDA Panneau MDF 1200x600		0,25	0,65	0,72	0,69	0,69	0,69
Texaa Cloisonnette de bureau59+59cm x 39cm x 5cm		0,25	0,45	0,59	0,78	0,72	0,82
Texaa écran rigide stereo 120 x 120 x 5 cm vissable		0,49	0,99	1,63	2,21	2,17	2,18
Texaa panneau rigide Carré120 x 120 x 5 cm ; poids 5KgClipsé au mur		0,30	1,00	1,75	1,85	1,60	1,50
Texaa Panneau Rigide RondDiam 1,20m (ép 5 cm) ; clipsé au mur		0,45	0,95	1,10	1,45	1,63	1,45
Texaa Panneau souple Abso Ovale 250x125 (ép 10 cm) ; poids : 3,2 Kg Suspension sous câbles		1,39	3,43	3,96	4,12	4,20	3,76

surfaces autres à considérer par unité
valeurs de la surface d'absorption = surface X alfa d'une unité