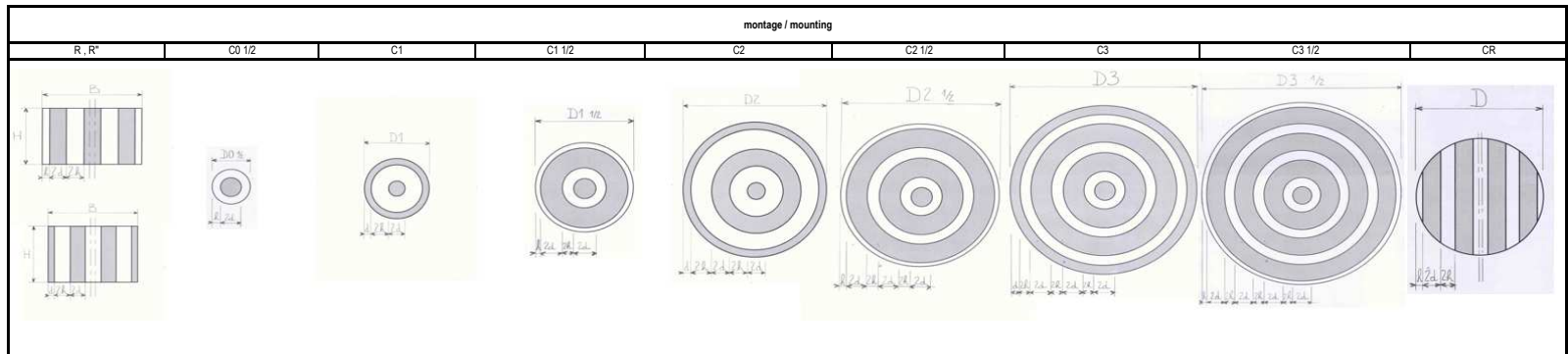


Isolation
Technologie Services
ITS
acoustique
3 route du Mont Cindre
F-69450 Saint Cyr
au Mont d'Or
Tél. +33(0)952 36 35 31
contact@its-acoustique.fr
www.its-acoustique.fr



données d'entrée prises en compte / input data accounted									
température au choix / choice of temperatur	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
pression au choix / choice of pressur	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
fluide autre que l'air / fluid other than ε	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
remplissage absorbant au choix avec ensemble(s) tricouche(s) pour le / choice of absorbing filling with 3-layer set(s)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)	oui (jusqu' à 4 ensembles, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (up to 4 sets, with specific libraries for each layer)(*)
épaisseur d'absorbant au choix / choice of absorbent thickness	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
largeur des voies d'air au choix / choice of airway	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
section au choix / choice of cross section	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
longueur au choix / choice of length	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
vitesse pour le calcul de la perte par propagation / speed for the calculation of propagation loss	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
condition(s) de propagation du son dans le garnissage / conditions of sound propagation inside filling	3 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic	4 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic	5 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic	6 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic	7 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic	8 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic	9 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic	10 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic	3 (à réaction locale, à réaction globale: anisotrope) / locally reacting, bulk reacting :isotropic, bulk reacting :isotropic
géométrie (amont & aval) des séparateurs (en terme d'aérodynamique) / splitters (upstream and downstream) geometry (for aerodynamics)	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes
données de sortie disponibles / available output data									
perte par propagation / propagation loss	oui / yes	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)
correction de by-pass / by-pass correctio	oui / yes	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)
perte par réflexion / reflection loss	oui / yes	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)
perte d'insertion hors bruit de l'écoulement / insertion loss without flow no	oui / yes	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)
bruit de l'écoulement / flow noise	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)
perte d'insertion avec bruit de l'écoulement / insertion loss with flow no	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)
perte de pression totale / total pressure loss	oui / yes	oui / yes	oui / yes	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)	oui / yes (**)

NA non applicable / Not Applicable

*1 ensemble = (0 ou 1 milieu poreux) + (0 ou 1 surfaçage) + (0 ou 1 protection perforée) / 1 set = (0 or 1 porous medium) + (0 or 1 cloth) + (0 or 1 perforated protection)

**extrapolation des données de sortie des montages R, R' / extrapolation of output data for mountings R, R'