



### ■ DESCRIPTION

Les cloisons mobiles sont de simples et excellents outils d'insonorisation très faciles à mettre en oeuvre, protégeant efficacement les personnes travaillant d'un poste à un autre poste dans des ambiances bruyantes. Elles permettent une absorption acoustique et une atténuation des ondes sonores directes grâce à un découpage absorbant de la zone.

### ■ UTILISATION

Les cloisonnettes acoustiques mobiles sont souvent utilisées sur des postes de travail très bruyants, comme les postes de soudage, tronçonnage, martelage, meulage, ou tout autre process ne pouvant pas être traité à la source.

L'avantage de ce type d'insonorisation est :

- Sa mobilité et sa modularité
  - Sa robustesse et son esthétisme
  - Aucune gêne pour le poste de travail (accessibilité, luminosité, ventilation ...)
- Eventuellement, on réalisera un traitement acoustique complémentaire, avec le doublage des parois ou la mise en place de baffles suspendus.

### ■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

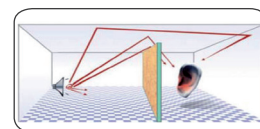
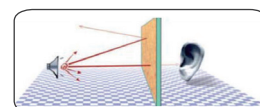
- Panneau de type [SLR 80](#) - Perforé coté source / Lisse coté extérieur
- Cadres en profils U
- Pieds de stabilisation lg.600mm, roulettes, poignée Alu de lg.300mm, articulations
- Coloris Panneaux RAL 9002 - Ossature RAL au choix

### ■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Coefficient d'absorption ( $\alpha$  sabine)

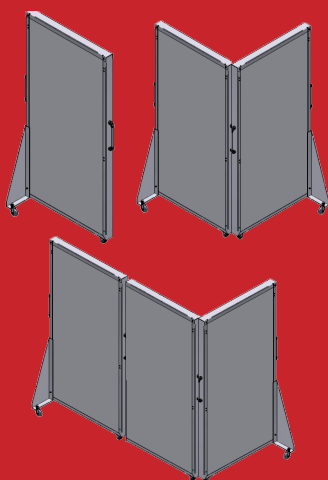
Hz	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$
$\alpha$	0.50	0.80	0.90	0.80	0.75	0.70	0.80

L'atténuation d'un écran dépasse rarement 10dB(A); il n'est donc pas nécessaire de le surdimensionner en isolation aérienne. En revanche, un traitement absorbant sur sa face coté source permet de ne pas amplifier le bruit émis. Pour qu'un écran soit efficace, la qualité du traitement anti-réverbérant du bâtiment est indispensable; les réflexions sur les parois réfléchissantes d'un local peuvent atténuer la performance de l'écran jusqu'à 5dB(A).



### ■ RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

Écran cloisonnette mobiles  
Module de 1040 \* ht.2190mm  
1, 2 ou 3 modules en standard



### ■ TARIFS

Type	Plan de principe	Description	Poids	Prix
1 module		• 1 écran • 1 piètement (3 roues)	80 kg	sur consultation prix dégressif
2 modules		• 2 écrans • 2 piètements (6 roues) • articulations	160 kg	sur consultation prix dégressif
3 modules		• 3 écrans • 2 piètements (8 roues) • articulations	240 kg	sur consultation prix dégressif