

Écrans acoustiques ADEC

◆ Application

- Protection acoustique des zones en bordure de sites industriels et dans les ateliers

◆ Avantages

- Solution économique
- Rapidité de mise en œuvre
- Masque les zones industrielles
- Choix de couleurs : bonne intégration au paysage ou aux bâtiments



◆ DESCRIPTION

- Les écrans acoustiques AD Ingénierie sont destinés à protéger des zones sensibles des nuisances sonores provoquées par un équipement industriel. Les écrans ADEC peuvent être installés à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Construits à partir d'une base standard en panneaux acoustiques

absorbants, les écrans ADEC ont un affaiblissement compris entre - 5dB et - 20 dB suivant les conditions du site.

- La longueur des écrans peut être comprise entre quelques mètres à plusieurs centaines de mètres. Leur hauteur peut varier de 1 à plus de 10 m.

◆ CARACTÉRISTIQUES

Les écrans peuvent être livrés en kit ou clé en main, fournis et posés. Ils sont calculés et dimensionnés selon les normes en vigueur et les contraintes climatiques propres au site : effort au vent.

> Fourni posé

Compris dans la fourniture d'écrans :

- transport
- manutention
- montage.

Les fouilles et les massifs béton destinés à fixer les pieds des panneaux peuvent être réalisés par AD Ingénierie si nécessaire.

> Documentation

- Plan (Autocad ou Solid Works)
- Nomenclature
- Note de calcul mécanique
- Schéma électrique*
- Note de calcul NV65 neige et vent*
- Calcul de massif béton*.

> Options standards possibles

- Portes
- Vitrage Sécurit
- Teinte RAL
- Panneaux acier aluminium inox
- Traitement particulier air salin.

* Suivant option

