

SPECTRA

INGENIERIE EN ACOUSTIQUE & INSONORISATION INDUSTRIELLE

infos

ARCHITECTE DE SILENCE



EDITO

Bonjour,

Voici enfin venu le temps des vacances. Durant quelques jours ou semaines nous allons redécouvrir la liberté de vivre sans contraintes, de se lever quand on veut, de s'habiller comme il nous plait et surtout d'organiser nos journées comme bon nous semble.

Pour profiter pleinement de cette liberté, il faudra cependant choisir d'utiliser ou d'éteindre nos jouets technologiques tels que téléphone portable, et autres tablettes qui nous empêchent de nous déconnecter complètement. D'autant qu'avec les accès wifi, même en pleine forêt ou au bord de la plage un mail professionnel pourrait perturber notre repos bien mérité !

Bonnes vacances à tous

Claude SCHULLER
PDG de SPECTRA

SECTEUR *Actu*

• Acoustique en Call-Centers

Les centres d'appels téléphoniques (de l'anglais « call center ») demeurent un secteur d'activité à forte croissance.

Mais dans certains centres ou Open Space, le travail est perçu comme pénible en raison de l'organisation et des conditions de travail. Les plaintes les plus souvent relevées portent sur la charge de travail excessive, le manque d'autonomie et l'environnement bruyant.

Plus d'informations :
<http://www.ims.fr>

SPECTRA *Actu*

• Acoustique des Call Centers et Bureau Open-Space

SPECTRA caractérise vos Open Space, Call Center ou autres volumes, suivant la série de normes NF EN ISO 3382 – Espaces Ordinaires, Salle de Spectacle ou Espaces Ouverts.

Depuis le début d'année, SPECTRA est intervenu au Maghreb et en France afin de caractériser des Open-Space et préconiser des solutions de traitement avec garantie de résultats.

En plus de l'approche acoustique des solutions, différents concepts géométriques sont proposés afin de limiter au maximum les interférences et les nuisances entre opérateurs.

Plus d'informations :
Jérôme BONNARD – 03 89 52 47 47

TECHNIQUES & MATERIAUX

• Panneaux Composites

SPECTRA innove et met à disposition de ses clients des silencieux ou capot acoustique avec enveloppe en panneaux composites composés de fibre de verre et de résine polyester teintée.

La solution des panneaux composites peut être un réel avantage pour certains projets. En effet, non sensible aux UV et aux ambiances corrosives (proximité maritime par exemple), les panneaux composites SPECTRA peuvent vous apporter les garanties difficilement atteignable avec des enveloppes acier.

Plus d'informations :
Maxime SCHULLER – 03 89 52 47 47



PLANÈTE SPECTRA

• Résultat Audit GQC

Suite à l'audit du 7 juin, nos quatre certifications ont été re-confirmées :

- ISO 9001 – Qualité
- OHSAS 18001 – Sécurité
- ISO 14001 – Environnement
- RS 8001 – Social.



ISO 9001 - OHSAS 18001
ISO 14001 - RS 8001

LE SAVIEZ-VOUS ?

Nouveau Décret : n°2011-604 du 30 mai 2011 relatif à l'attestation de prise en compte de la réglementation acoustique à établir à l'achèvement des travaux.

SPECTRA EN DIRECT : ETUDE DE CAS

Laser



Cabine acoustique autour d'un Laser



Cabine acoustique autour de lasers de haute énergie

SPECTRA a été retenu par EXCICO France, pour sa qualité de prestation et de produit, pour concevoir, fabriquer et installer des cabines acoustiques autour de lasers de haute énergie exciplex dédiés à la réalisation de films minces.

Infos sur :

www.excico.com

www.spectra.fr



• CONTRAINTES

La société EXCICO, conçoit et fabrique des lasers installés dans des salles propres classées ISO6 selon la norme ISO 14644 ce qui interdit toute perforation et angles nets. De plus, l'ensemble de la partie centrale doit être mobile et accessible. SPECTRA a dû innover et s'adapter pour concevoir ce produit spécifique pour un process tout aussi spécifique.

• DESCRIPTIF DE LA CABINE INSTALLEE

Cabine acoustique gigogne constituée d'une ossature tubulaire sur rails et de panneaux acoustiques de type TANISOL non perforé fixés de l'intérieur par contre cadres.

L'affaiblissement par insertion mesuré de cette cabine est de 20dB(A) avec des niveaux LAeq < 80dB(A) à 1m.

• TANISOL SPECIFIQUE

Panneau sandwich d'ép. 60mm constitué d'une enveloppe en tôle d'acier 10/10^{ème} avec revêtement peinture époxy d'ép. 100µ.

Le parement extérieur est doublé d'un complexe anti-vibratile tandis que l'âme centrale en laine de roche est ensachée sous film étanche.

