



Edition 10 / 2021

PLAFOND HYBRIDE

RUBAN LED MULTICOLORE ETANCHE A L'AIR



Le plafond hybride est la solution brevetée qui assure le maintien des exigences attendues par la norme NFS 90-351, tout en s'adaptant aux contraintes d'espace et d'interaction avec les différents équipements tels que :

- L'arceau (scanner sur pont roulant)
- Les suspensions plafonnieres diverses (moniteurs, écrans, éclairages, colonnes...).



Chirurgie vasculaire



Radiologie



Neurologie



Cardiologie



Chirurgie Digestive



Chirurgie Othopédique



Pneumologie



Oncologie (Cancérologie)



PARIS

L'Institut Mutualiste MONTSOURIS



CLERMONT-FERRAND

CHU de Clermont-Ferrand

AVANTAGES PLAFOND HYBRIDE

FIXATION	+	-	COUT
Arceau Au sol	Ne nécessite pas un flux laminaire spécifique hybride	Non polyvalence de la salle Encombrante pour le déplacement du patient et intervenants. Surface utile de la salle 80 à 100 m ² Déplacement de l'arceau très complexe et limité	◆◆◆◆◇
Arceau Au plafond	Polyvalence de la salle : position parking de l'arceau optimisant la surface utile. Surface utile nécessaire : 50-60m ² Liberté de mouvements des intervenants optimale		◆◆◆◆

DESIGN TYPE



Table d'opération radiotransparente avec surface de couchage en carbone

Scialytique

Plafond hybride

Ecrans

Arceau suspendu au plafond hybride via les rails HALFEN



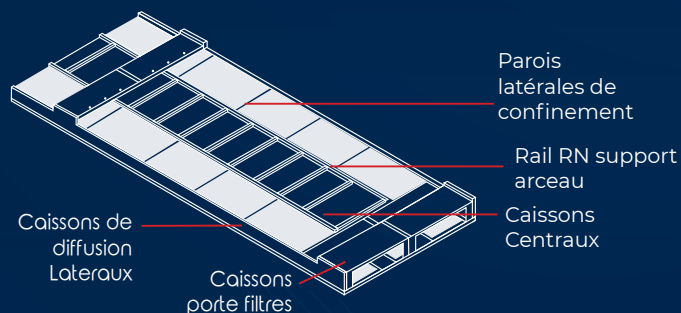
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fabrication	Tôle d'acier thermo laquée époxy RAL 9010
Dimensions	Sur mesure
Diffusion	Par doubles toiles tendues et diffuseurs en tôle inox perforée peinte RAL9010
Eclairage	Ruban LED 3 600 Lm (m) et /ou multicolore étanche IP65, tension 24V à commande murale
Maintenance	Trappes d'accès pour maintenance filtres et nettoyage
Options	Solution de décontamination Bioxigen® dans la gaine étanche située entre la centrale et le plafond diffusant ATA pour une meilleure garantie de décontamination microbiologique.
Assemblage	Montage conformément aux normes NF EN ISO 898-1 et NF EN 20898-2.
Filtration	HEPA H14

OBJECTIFS ATTEINTS POUR UNE SALLE HYBRIDE EN RISQUE 4

- Classe particulière ISO 5
- Classe de cinétique de décontamination particulière CP10 à 0,5µm
- Classe bactériologique M1
- Température de l'air comprise entre 19 et 26 °C,
- Taux d'humidité de l'air entre 45 et 65%
- Pression acoustique maximale 48 dB,

Nous recommandons communément un taux de brassage de 50 volumes/heure, de façon à éviter les recirculations d'air possiblement souillé de la chambre vers le champs opératoire.



ATA

16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
contact@ata-medical.com

