

Bancs + Sièges d'étude et de formation série THESI



Thesi est le programme innovateur et fonctionnel pour salles didactiques, conçu pour satisfaire les exigences de plus en plus importantes en ce qui concerne l'interactivité entre enseignants et étudiants.

La prédisposition externe ou encastrées des connexions multi média, une variété d'assises ergonomiques en bois ou rembourrées et revêtues, la présence de "plus" innovateurs en termes de supports pour les câbles et la sécurité, font de Thesi, une solution qui réunit brillamment les exigences fondamentales d'espace, de sécurité et de praticité.

Thesi réussit à réinventer l'espace de formation avec un système contemporain, conçu pour toutes les évolutions du futur.

Caractéristiques techniques

STRUCTURE

Le piétement est en tube d'acier avec diamètre 80 x 3 mm, soudé à une platine en tôle d'acier emboutie de diamètre 210 x 4 mm, avec trois trous pour la fixation au sol.

Le bras articulé, avec fonction de retour automatique à la position de départ, est en tube d'acier, épaisseur de 2 mm, avec cône de fixation de l'assise en acier moulé de diamètre 28 mm.

La plaque de fixation du bras articulé est en tôle d'acier de 8 mm d'épaisseur.

La plaque de fixation du plan est en tôle d'acier de 3 mm d'épaisseur.

On utilise des vis anti-dévissement et des écrous à blocage automatique.

Toutes les parties métalliques sont laquées époxy de coloris gris aluminium V1 et la visserie est protégée par un procédé de zingage par galvanisation de coloris noir ou blanc.

SIEGE = On peut le proposer en 5 versions :

-- monocoque en hêtre stratifié 12 mm d'épaisseur, vernie à l'aniline couleur naturelle F2 et traitée à base d'eau avec finition antidérapante.



-- monocoque en hêtre stratifié 12 mm d'épaisseur, non vernie, toute rembourrée et tapissée, avec le design de notre modèle Woody



-- monocoque en hêtre stratifié 12 mm d'épaisseur, vernie à l'aniline couleur naturelle F2 et traitée à base d'eau avec finition antidérapante, avec placets d'assises et dossiers rembourrés et tapissés en résine expansée indéformable d'une épaisseur de 20 mm et d'une densité 30 kg/m3.



-- monocoque en hêtre stratifié 12 mm d'épaisseur, non vernie, toute rembourrée et tapissée, avec le design de notre modèle Jolly



-- siège modèle Smart, avec dossier réglable en hauteur et inclinaison et assise réglable par lift à gaz.



TABLE DE TRAVAIL

Le plan d'écriture, épaisseur 30 mm, est en aggloméré stratifié recouvert de :
--stratifié plastique double face, finition érable, profondeur 53 cm. et épaisseur 30 mm
--mélaminé, finition gris clair, profondeur 46 cm. et épaisseur 25 mm
Les deux finitions sont anti-rayures avec chants en ABS de 2 mm d'épaisseur.

Le plan de travail peut être prédisposé pour le montage d'un système de connexion au réseau électrique et LAN.

VOILE DE FOND (goulotte pour stockage câblerie)

Le panneau frontal galbé sous le plan de travail, est très facilement abattant pour accéder aux câbles du réseau électrique ou LAN.

Il est réalisé en profilé d'aluminium d'épaisseur 2 mm.

Le panneau postérieur fixe est en tôle d'acier d'épaisseur 2 mm.

Les étriers de support et de connexions sont en tôle d'acier d'épaisseur 3 mm.

Les caches latéraux de finition ou intermédiaires sont en polypropylène.

Il n'est pas possible d'utiliser ce type de panneau frontal galbé pour des salles en courbe.



En courbe il est possible d'installer un voile de fond en tôle perforée vernie couleur grise V1.



ATTENTION A' CES DETAILS POUR LE PROJET DE LA SALLE.

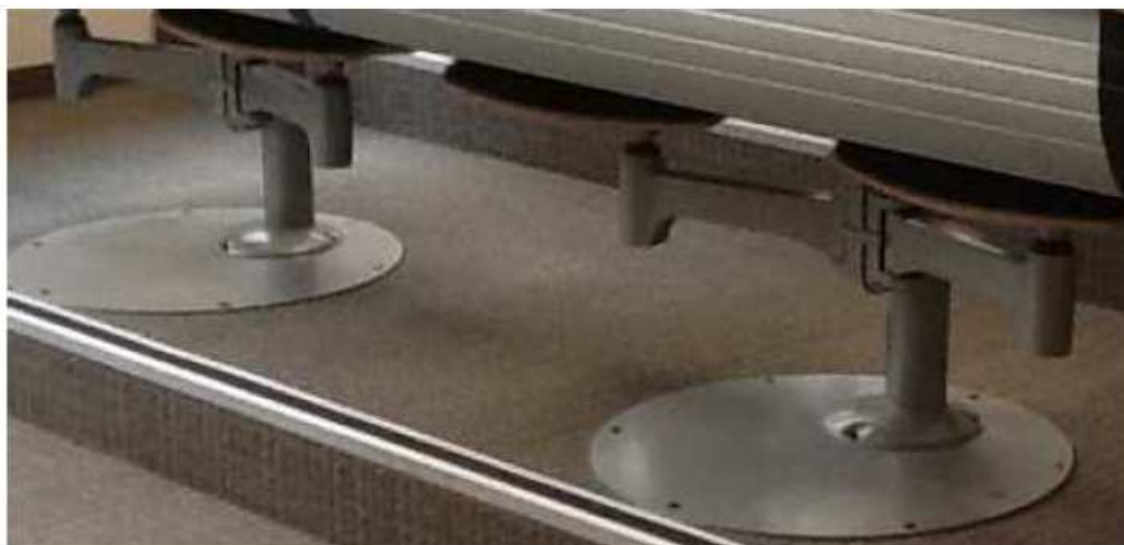
FIXATION AU SOL.

Nous attirons votre attention sur le fait que le produit Thesi du fait de sa structure sur pied unique a un bras de levier important qui implique une fixation au sol très solide pour éviter l'arrachement et les accidents.

--Le béton du sol doit avoir une résistance minimum de 250Kg/cm² (classe R 250), et la distance minimum des vis aux bords des gradins éventuels doit être de 150 mm.

--pour un sol en aggloméré l'épaisseur minimum doit être de 60 mm.

--pour un sol en MDF nous recommandons des contre-plaques sur lesquelles sont fixés les pieds pour palier à des problèmes éventuels d'arrachement.



Il est également possible de fournir des poutres métalliques afin d' éviter de percer le sol et pour donner la solidité de la structure



Pour des contraintes techniques de dégagement des sièges pivotants pour les personnes placées contre le mur nous préconisons 30 cm de dégagement.

Donc même si on a l'espace pour implanter la table, il faudra vérifier si la personne peut sortir facilement.

Attention : une table de 2 places avec piètement central ne peut pas être fixée en individuel ; ceci pour des raisons de solidité.

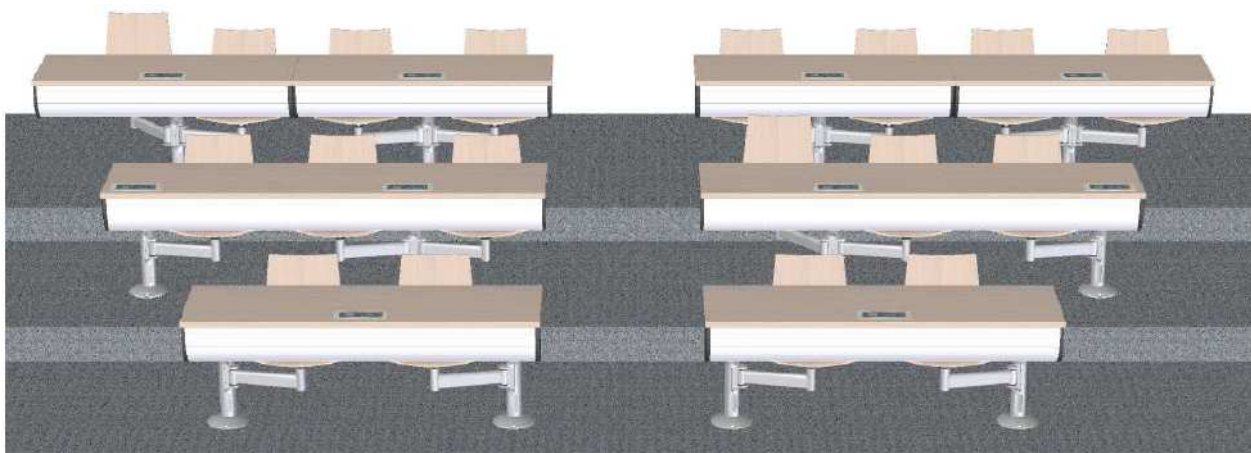
Donc on doit toujours assembler :

--soit deux tables à 2 places

--soit une table individuelle + une table de 2 places

--soit deux tables individuelles (1 pied gauche + 1 pied droit)

Disposition comme exemples suivant :



LISTE DES CERTIFICATIONS + DIMENSIONS

Protocole CATAS 70166 (BANC mod. THESI)

EN 1730	6.2	CHARGE STATIQUE HORIZONTALE
	6.3	CHARGE STATIQUE VERTICALE
	6.4	RESISTANCE A LA FATIGUE HORIZONTALE
	6.5	RESISTANCE A LA FATIGUE VERTICALE
	6.6	EPREUVE CHOC SUR LA TABLE

Protocole CATAS 70999 (BANC mod. THESI)

EN 12727	6.3	CHARGE STATIQUE ASSISE-DOSSIER
	6.5	CHARGE STATIQUE VERTICALE DOSSIER
	6.11	EPREUVE CHOC SUR L'ASSISE
	6.14	EPREUVE FONCTIONNEMENT ASSISE MOBILE

Protocole CATAS 79187 (BANC mod. THESI)

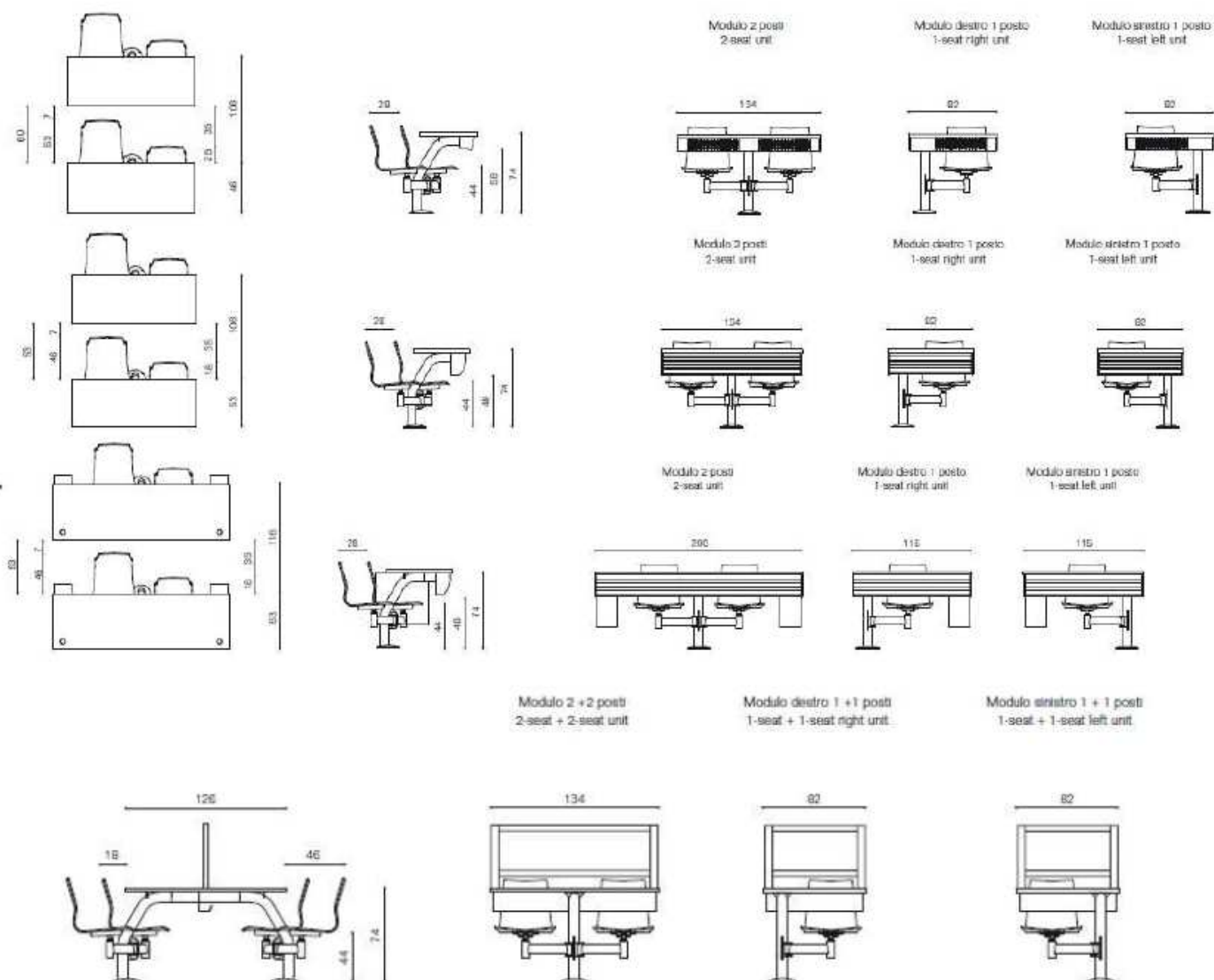
EN 12727	6.8	FATIGUE COMBINEE ASSISE-DOSSIER
----------	-----	---------------------------------

Protocole CATAS 80654 (BANC mod. THESI)

EN 12727	6.12	EPREUVE CHOC SUR le DOSSIER
----------	------	-----------------------------

ARESLINE

INNOVATIVE SEATING SYSTEMS



ARESLINE

INNOVATIVE SEATING SYSTEMS

Telecom ParisTech – Paris



CGT Montreuil



Johnson & Johnson Dubai / Paris



London



UFR Staps – Dijon France

