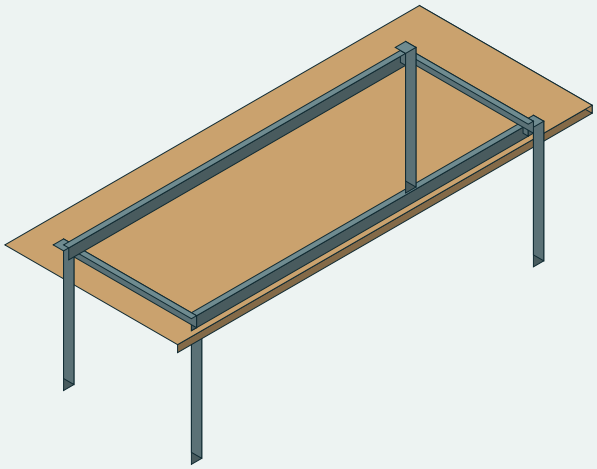
MODÉLISATION 3D & INTÉRIEURS

Table de réunion et vues éclatées

Montrer un objet assemblé et la logique de ses pièces.



DONNÉES RETENUES

- Plateau 2400 x 1000 x 40 mm
- Hauteur finie 740 mm
- Quatre pieds 60 x 60 x 700 mm
- Vue assemblée et repérage des sous-ensembles

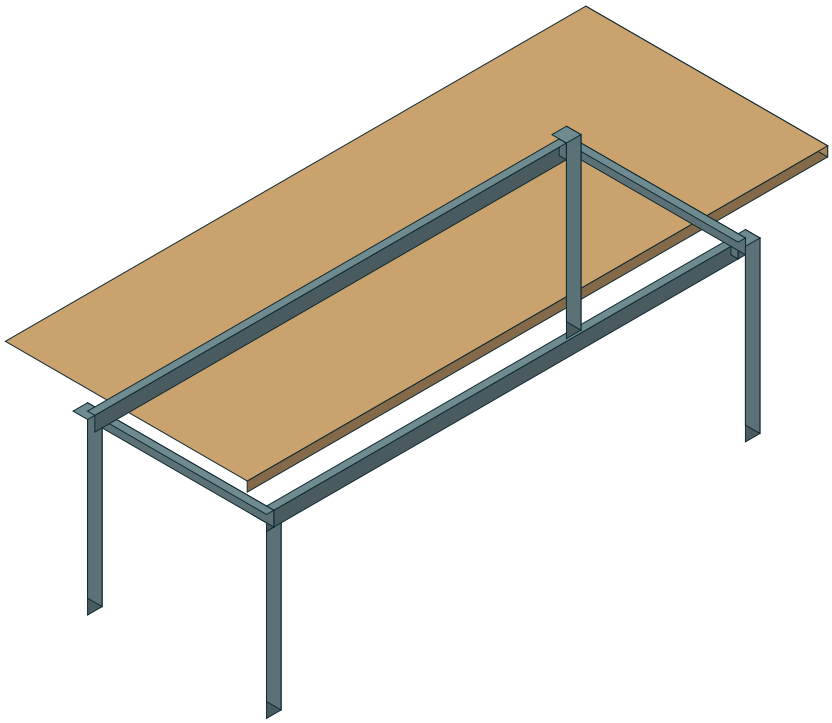
Destinataire proposé : Fabricant de mobilier. Ce cas sert à montrer une méthode et des livrables. Les dimensions, prix, personnes et faits sont fictifs.

Statut : étude de démonstration. Géométrie non dimensionnée ; ne pas fabriquer ni poser sur ce dossier.

MODÉLISATION 3D & INTÉRIEURS

Représentation et méthode

VUE ÉCLATÉE : plateau séparé de +250 mm pour la lecture.



Lecture : cotes en millimètres. Dessin PDF ajusté à la page, sans échelle d’impression garantie. Le DXF conserve les unités du dessin.

RAISONNEMENT DU DOSSIER

- Plateau de z=700 à z=740 mm.
- Pieds décalés de 180 mm des extrémités longitudinales.
- La vue éclatée sépare le plateau de +250 mm.
- Assemblages et section de ceinture à choisir avec le fabricant.

Variante : deux piétements en U pour libérer les extrémités.

MODÉLISATION 3D & INTÉRIEURS

Quantités, pièces et livrables

Repère	Désignation	Qté	Unité
TA-01	Plateau 2400 x 1000 x 40	1	pièce
TA-02	Pieds 60 x 60 x 700	4	pièces
TA-03	Ceinture géométrique	1	ensemble

Le tableau est éditable dans Donnees.json. Les quantités concernent les pièces représentées ou repérées. Elles ne constituent pas une liste de débit validée.

FICHIERS FOURNIS

- Dossier.pdf : brief, vues, tableau et contrôles.
- Plan.dxf : vue principale, unités mm et cotation d’enveloppe.
- Plan_3vues.dxf : dessus, face, côté et cotes d’enveloppe.
- Modele.glb : géométrie en mètres, axe Y vertical.
- Modele.obj : géométrie en mm, axe Z vertical.
- Modele.dae : géométrie en mètres, axe Z vertical.
- Perspective.svg : dessin vectoriel, et Donnees.json : paramètres.

MODÉLISATION 3D & INTÉRIEURS

Contrôles et passage au réel

AVANT UNE COMMANDE OU UNE UTILISATION RÉELLE

- Valider le nombre de places et l’espace des jambes.
- Vérifier rigidité, stabilité et fixation du plateau.
- Comparer finition et entretien au contexte d’usage.

VÉRIFICATIONS RÉALISÉES DANS CE PACK

- Cohérence des paramètres et unités déclarées.
- Ouverture et lecture des PDF et des fichiers structurés.
- Contrôle de syntaxe des prototypes JavaScript et formats vectoriels.
- Lecture des DXF et vérification des dimensions des maillages, sans calcul de résistance.

APPRENDRE AVEC CE PROJET

- Expliquer les données d’entrée et le résultat sans lire la fiche.
- Reprendre une dimension ou une donnée puis suivre les documents à modifier.
- Faire relire un dossier par un professionnel du métier avant de promettre ce niveau à un client.

Pour une entreprise : envoyer uniquement les 1 à 3 cas correspondant à son activité. Présenter ton rôle exact et les logiciels/formats que tu sais réellement utiliser. Ne pas présenter ces études générées avec assistance numérique comme des chantiers réalisés.

Référence de périmètre : https://areeb-design.com/service-01 (consulté le 13/10/2026). Les études sont originales, sans copie de dossier client.