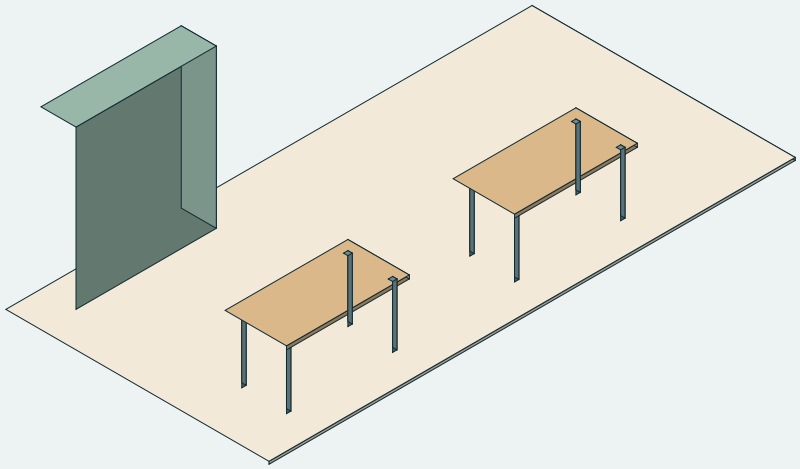
MODÉLISATION 3D & INTÉRIEURS

Bureau de travail de 18 m²

Proposer un poste double dans une pièce fictive de 6 x 3 m.



DONNÉES RETENUES

- Pièce 6000 x 3000 mm
- Deux bureaux 1400 x 700 mm
- Rangement 1600 x 400 mm
- Bande centrale libre de 1600 mm

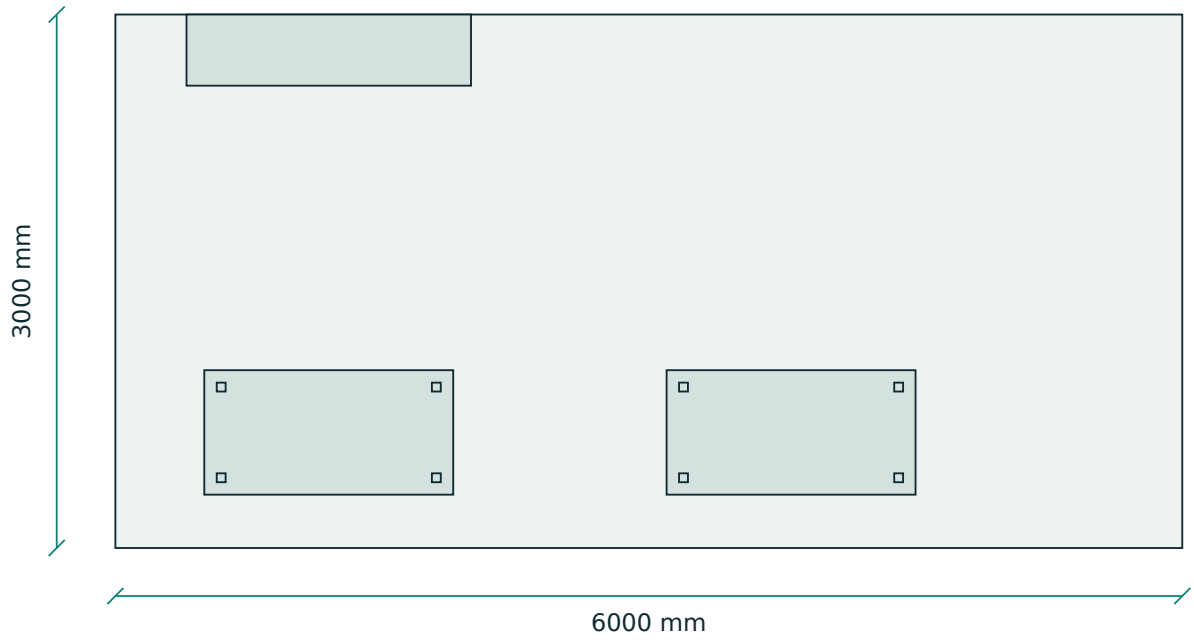
Destinataire proposé : Agence / entreprise. Ce cas sert à montrer une méthode et des livrables. Les dimensions, prix, personnes et faits sont fictifs.

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

MODÉLISATION 3D & INTÉRIEURS

Représentation et méthode

VUE DE DESSUS



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

- Bureaux placés côté y=300 à 1000 mm.
- Rangement côté y=2600 à 3000 mm ; bande entre 1000 et 2600.
- Palette : chêne clair, gris chaud, acier sombre.
- La perspective correspond à une géométrie, sans lumière photoréaliste simulée.

Variante : bureaux face à face ; comparer intimité et passage.

MODÉLISATION 3D & INTÉRIEURS

Quantités, pièces et livrables

Repère	Désignation	Qté	Unité
BU-01	Bureaux 1400 x 700 x 740	2	pièces
BU-02	Rangement 1600 x 400 x 1800	1	pièce
SOL	Surface de sol	18	m²

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

- Relever porte, fenêtres et radiateurs.
- Vérifier reculs de sièges, ergonomie et éclairage.
- Adapter les circulations aux usagers et aux règles applicables.

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-03 (consulté le 13/10/2026). Les études sont originales, sans copie de dossier client.