

Optimisation des postes de travail dans les salles de contrôle

Cas client
Secteur ferroviaire

→ Contexte

Dans le cadre d'un projet destiné au secteur du transport ferroviaire, un fabricant de mobilier technique devait concevoir **des tables de travail ergonomiques et ajustables, répondant à des exigences élevées en matière de fiabilité, de précision et d'intégration.**

Le défi principal consistait à proposer une solution permettant

- Un ajustement indépendant de différents éléments du poste de travail
- Une intégration compacte et esthétique
- Une robustesse adaptée à un usage intensif

→ Défi

Le client recherchait une solution capable de :

- Gérer un système de levage multiple (écran + plan de travail)
- Assurer une synchronisation fluide et sécurisée
- Limiter les contraintes mécaniques externes (ex : structures additionnelles)
- S'intégrer facilement dans un design sur mesure

→ Solution

Afin de répondre aux contraintes spécifiques du projet, BIBUS France a développé une architecture sur mesure basée sur des systèmes de **colonnes électriques intégrés et pilotés.**

Les trois colonnes électriques T180 assurent le réglage en hauteur des bureaux, tandis que les deux colonnes T175 permettent l'ajustement des écrans. L'ensemble est piloté par des boîtiers Syncontrol, garantissant une synchronisation optimale, une grande précision des mouvements et une intégration simplifiée dans le mobilier technique.



Vous avez un projet similaire ?

Le produit est disponible !

Retrouvez toutes les infos sur notre e-shop →



Besoin d'un renseignement complémentaire ? **Contactez Etienne, notre expert, pour échanger sur votre projet.**

eman@bibusfrance.fr

+33 (0)4 37 23 60 80



Challenges

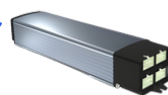
Une architecture permettant un double mouvement indépendant

Une solution sans éléments externes supplémentaires

Avantages

- ✓ le client a pu proposer une solution ergonomique et fiable
- ✓ les performances et la précision des mouvements ont été améliorées

**Boîtiers
Syncontrol**



T180



T175