

# Elabo Tacom



**Système modulaire  
pour  
postes de commande**

# Concept modulaire pour une grande flexibilité





Elabo TaCom est un tout nouveau système de postes de commande. Tout nouveau signifie : la conception du système se base sur les connaissances les plus récentes en ergonomie, et : Il tient compte, grâce à sa variabilité, des exigences croissantes dues aux conditions du marché et aux changements techniques.

Elabo TaCom est un concept modulaire à haute flexibilité - un système à espace ouvert caractéristique d'Elabo. Au départ d'une solution à un seul poste et avec un seul niveau d'écrans, on peut combiner une solution en chaîne avec disposition en arc de cercle et étage des moniteurs sur deux ou trois niveaux, cela en fonction des exigences changeantes.

En outre le système offre une palette de solutions de détails permettant de réduire les temps d'installations et de maintenance, et du coup de disposer entièrement du temps d'exploitation.

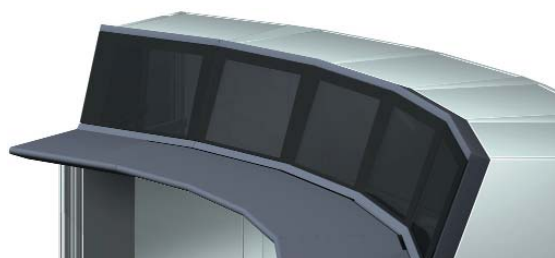
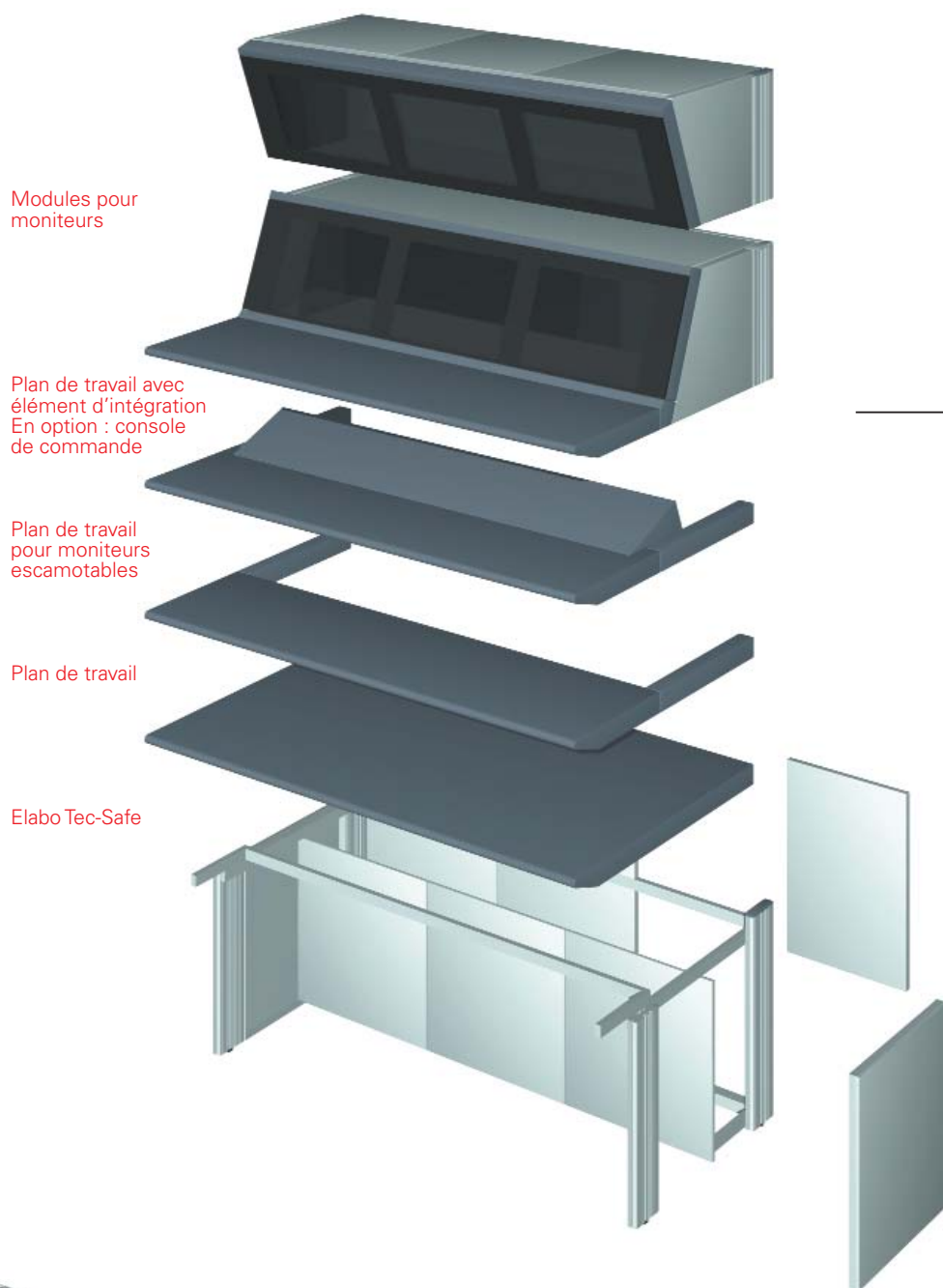
Les domaines d'utilisation d'Elabo TaCom sont multiples. Il s'intègre parfaitement dans les domaines de la télécommunication et de l'industrie, dans le secteur de l'énergie, dans les centres de calcul ainsi que de gestion de réseau, pour les systèmes de contrôle de trafic, services de secours, pompiers, police et pour les sociétés de gardiennage, systèmes domotiques, zones d'accueil, bancs d'essai, pour les postes de commande de production et de dispatching ; grâce entre autres à sa grande variabilité dans la conception.

## Structure pure, grande variabilité



Le module pour moniteurs existe en version ouverte, pour moniteurs à écran cathodique ainsi que pour moniteurs à écran plat. Pour les moniteurs à écran cathodique, des versions encastrées sont également disponibles. Pour les deux types de moniteurs, différents modèles de construction à un, deux ou trois niveaux sont possibles.

Le système pour postes de commande Elabo TaCom se caractérise par une répartition claire en unités fonctionnelles : Elabo TaCom se compose de l'Elabo Tec-Safe, d'un plan de travail pour travaux administratifs, d'un élément d'intégration ou, en option, d'une console de commande, ainsi que d'un module pour moniteurs. Une structure bien pensée donne au système une variabilité exceptionnelle.



Au départ d'une solution à un seul poste, le système Elabo TaCom peut être élargi à un système raccordé en chaîne. La technique de connexion permet aussi bien une conception rectiligne qu'une disposition en arc de cercle.

Valeurs intrinsèques :

- Plancher coulissant et réglable en hauteur, rails de support 19", systèmes de câblage,
- Ventilation, climatisation,
- Habillage verrouillable
- Raccordements électriques pour installations complètes de données et installations électriques - également prémontées.

## Assemblage rapide et temps de maintenance écourtés

Les temps morts dus aux travaux d'installation, de nettoyage ou de maintenance sont excessivement courts avec Elabo TaCom ; il en va de même pour l'assemblage et l'appareillage ultérieur.



L'habillage des Elabo Tec-Safes est amovible de tous les côtés ; le démontage s'effectue en deux temps trois mouvements à l'aide des fermetures à clips. Le plan de travail est également amovible, ce qui garantit un accès aisé à la partie technique par l'avant.



Le cœur du Tec-Safe repose sur un système compatible 19" pouvant être équipé de manière individuelle. Chaque module – pour ordinateur, moniteurs, alimentation non interrompible, ventilation et climatisation, par exemple – est amovible. Les câbles – même des câbles préconfectionnés - se posent aisément et rapidement dans les rails à grille, ce qui procure au concept une grande liberté pour la mise en place de câbles.



Les solutions intelligentes de manipulation se retrouvent dans tous les détails. Un exemple : le plan de travail peut être déverrouillé grâce aux fermetures rapides et glissé vers l'avant pour faire passer les câbles rapidement à l'intérieur du Tec-Safe lors d'un changement de clavier, de souris, de téléphone ou de tableau de commande. Le plan de travail peut également être complètement enlevé pour faciliter le transport.

# ElaboTaCom

**Grande capacité de concentration de l'opérateur grâce au concept ergonomique !**

**Grande aisance d'entretien grâce au système modulaire conséquent !**

**Sécurité par une protection optimale CEM et anti-statique !**

**Des solutions complètes sur mesure comprenant analyse du poste de travail, planification et assemblage !**

**Investissement à long terme grâce aux possibilités presque illimitées de modification et d'extensions !**

**Résolument économique grâce au rapport qualité-prix attrayant !**

Éclairage :
éclairement du poste de travail, éclairage du local
Armoires inférieures, murales, compartiments latéraux
Armoires à imprimante
Systèmes de projection, murs vidéo, représentations sur grand écran
Porte-carte, porte-copie
Sièges ergonomiques longue durée

## Façonnage au design individuel de l'entreprise

Le design de TaCom peut s'adapter de multiples façons à l'image de l'entreprise. Le plan de travail a été conçu comme un module indépendant du cœur technique, et il peut en conséquence être remplacé sans frais particuliers par une plaque de conception plus individuelle, par exemple une plaque à l'arête frontale convexe. Différents matériaux peuvent être utilisés pour le plan de travail : la version de base est faite de laminé à haute pression en feuilles. Les coloris de tous les éléments visibles peuvent se conjuguer aux représentations et desideratas du client, de même pour l'habillage du Tec-Safe ; la gamme complète des coloris RAL est ici disponible.

Les personnes exécutant des tâches à responsabilité à partir de ces postes de travail sont soutenues autant que possible dans leur concentration par des solutions ergonomiques.

## Se concentrer sur l'essentiel



Les moniteurs sont disposés avantageusement dans le champ de vision. Leur hauteur et leur degré d'inclinaison s'adaptent de façon optimale à l'opérateur. La possibilité optionnelle d'abaissement des moniteurs permet de libérer le champ de vision sur un mur vidéo.



Un verre sans reflets et amplifiant les contrastes est utilisé pour les solutions encastrées ; il réduit les réflexions directes et indirectes. La vitre est amovible grâce à des fermetures rapides permettant ainsi son nettoyage ou le réglage du moniteur.



Le Tec-Safe d'Elabo garantit une bonne isolation acoustique et thermique et aide du coup à la capacité de concentration de l'opérateur. Le Tec-Safe est en tôle d'acier. Il offre une protection CME et une protection incendie optimales. À des fins de sécurité, toutes les pièces sont raccordées à la terre selon les normes VDE. Le revêtement antistatique empêche toute accumulation de charge électrostatique.



L'opérateur du poste de commande de processus dispose d'un grand espace pour les jambes, en longueur, en profondeur, et – le plan de travail est décalé vers l'avant – en hauteur. Le plan de travail est fabriqué à partir de laminé à haute pression en feuilles. Ce matériau est chaud et procure une sensation agréable au toucher. Toutes les arêtes sont arrondies.

**DIGAN Electronique**  
Représentant la société **ELABO**  
74330 POISY  
Tel. 04.50.22.02.03  
Fax 04.50.22.75.78  
contact@digan.com  
www.digan.com

Des solutions ultra flexibles.  
Efficace et économique

Elabo est le partenaire des entreprises et institutions qui fabriquent, assemblent ou utilisent dans le cadre de l'assurance qualité des produits et des composants électriques et électroniques. Pour elles, Elabo développe des systèmes modulaires sur mesure, ultra flexibles et très économiques.

L'étendue des prestations va de la conception et de l'appareillage de locaux professionnels – par exemple des laboratoires électrotechniques –, à l'ingénierie spécifique aux clients et à la construction d'équipements complexes d'assurance qualité.

Les performances d'Elabo reposent sur un grand savoir faire dans les domaines de l'électrotechnique et de l'électronique, de la mécanique et de l'ergonomie, de la commande de processus et de la logistique, ainsi que sur une connaissance approfondie des prescriptions en matière de protection au travail et des normes techniques. Elabo est un prestataire de services relatifs à la connaissance, qui se concentre sur les besoins spécifiques de chaque client ; Elabo fabrique son matériel autant que faire se peut « intra muros ». Car Elabo dispose des capacités et de l'équipement technologique permettant la concrétisation à un très haut niveau des concepts.

Elabo, fondée en 1972, compte environ 200 collaborateurs et est leader du marché européen.

**Elabo systèmes pour laboratoires** prend en charge l'équipement complet et clé sur porte de laboratoires électrotechnique pour l'assurance qualité, pour la recherche, le développement et les tests, pour la construction de prototypes ainsi que pour les ateliers de service.



**Elabo électronique** développe et produit des appareils de contrôle, de mesure ou d'alimentation ainsi que des solutions de logiciels à programmation modulaire pour tâches multiples. En outre, Elabo électronique réalise le calibrage d'équipements de contrôle, de mesure et d'essai ainsi que leur traçabilité aux normes EN.



**Elabo systèmes de montage** conçoit et réalise les postes et environnements d'assemblage dans les chaînes de production manuelle et partiellement automatisée, et ce également avec des systèmes de test de qualité, fonction et sécurité.



**Elabo systèmes de test** réalise l'ingénierie et la fabrication de stations d'essai compactes, d'installations d'essai complexes et de réseaux d'essai intégrés dans le processus pour une assurance qualité globale dans l'industrie électrique et dans les branches d'assemblage de composants électroniques.



**Elabo systèmes de contrôle des processus** réalise des postes de contrôle pour la surveillance et la commande de processus dans l'industrie et la télécommunication, l'alimentation en énergie, les centres de calcul et de gestion, la gestion du trafic, la domotique, la technique de sécurité ainsi que dans bien d'autres domaines.



**Elabo systèmes de formation** est le partenaire clé pour la formation ou le perfectionnement dans les domaines professionnels de l'électrotechnique et de l'électronique, et dans tout domaine adjacent. L'étendue des prestations va de la conception et de l'équipement complet d'ateliers de formation, à la mise en place de moyens pédagogiques et de séminaires pour les instructeurs.

