

# ARMOIRES

## Conception modulaire pour les nouvelles armoires de process

> SOLUTIONS

Constructeur spécialisé dans les tableaux de distribution, SEA conçoit également des tableaux pour les process. Pour une installation en Algérie, Claude Naeger, responsable du Bureau d'Etudes, a exploité toutes les qualités des nouvelles armoires Cadrys Delta.



apprécie la modularité et le large champ de possibilités que celle-ci ouvre au concepteur. « En outre, les structures sont très faciles à monter et à assembler entre elles. Nous bénéficions ainsi de tous les avantages d'un concept innovant. »

Nicolas Brochard, responsable produit chez SOCOMEC, précise: « Cadrys Delta offre la souplesse nécessaire à l'élaboration d'une réponse rapide et adaptée. La modularité, le nombre de pièces très limité et le design absolument symétrique limitent le nombre d'opérations d'assemblage. Nos clients tableautiers peuvent ainsi réaliser rapidement et à coût réduit des configurations spécifiques en petites quantités. Nous leur proposons également des réalisations spécifiques sur demande: toits, perçages, portes, adaptation sur plan, etc. Et grâce à l'emploi exclusif d'accessoires standard et disponibles sur stock, nous leur garantissons un support optimal à long terme en cas d'évolution d'une installation. »

Combinées aux pupitres et autres armoires standard fournies par le constructeur, les Cadrys Delta préservent l'esthétique d'ensemble en maintenant l'uniformité d'aspect. Le tableautier peut ainsi marier à loisir les enveloppes standard et « sur-mesures ». Autant d'atouts déterminants pour une demande en plein essor. ■

Destiné à une installation portuaire algérienne, ce tableau mesure 14 m de long, équipé en double face. Le synoptique mesure 5 m à lui tout seul.

### Cadrys Delta: modularité et ergonomie

Conçues pour recevoir un équipement d'automatisme ou de distribution électrique, les armoires Cadrys Delta sont juxtaposables côte à côte, dos à dos et faces latérale/ arrière. Leur ossature et leur habillage sont en tôle d'acier. Elles sont dotées d'une poignée esthétique et très ergonomique qui ne fait jamais saillie, même en position ouverte et permet de refermer la porte d'une simple poussée de la main. Son positionnement au centre de la porte autorise, grâce à la symétrie parfaite, une inversion du sens des portes.



Cette armoire intègre toutes les fonctions de contrôle/commande de puissance d'une installation portuaire de réception de céréales livrées par bateau. » SEA, tableautier situé à Benfeld près de Strasbourg et qui conçoit et réalise principalement des tableaux de puissance « Ensembles de série », vient de tester avec succès les nouvelles armoires Cadrys Delta pour réaliser une armoire de 14 mètres de long en double face à l'aide d'une structure non soudée. Destinée à fournir 2 x 1000 kVA, elle possède un jeu de barres de 1600 A et contient... 160 départs moteurs et 4000 relais! Cette technologie, choisie par le client, lui permet d'en assurer lui-même la maintenance. Si la proximité de l'usine SOCOMEC n'est pas étrangère au choix du système Cadrys, Claude Naeger avoue avoir