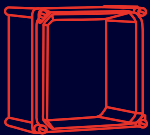




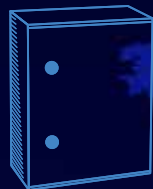
EUROPOLY

 FABRICATION FRANÇAISE

LA RÉFÉRENCE POLYESTER



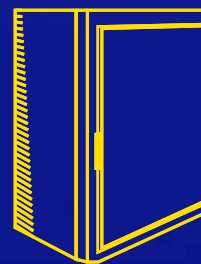
MICRO EURO



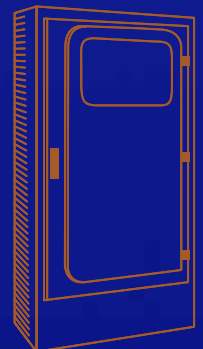
MINI EURO



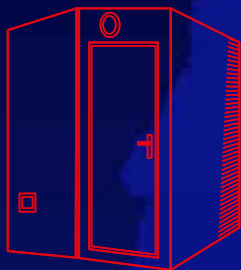
EURO MEDIUM



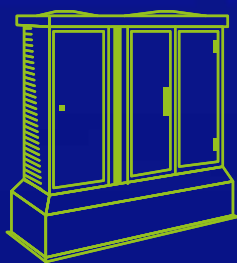
MAXIEURO 1500



MAXI EURO 1900



MEGA EURO



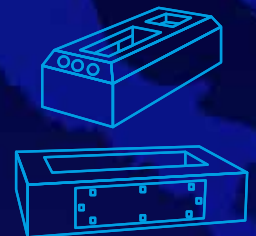
EURO URBAIN



EURO INSTRUM



SUR-MESURE



ACCESSOIRES

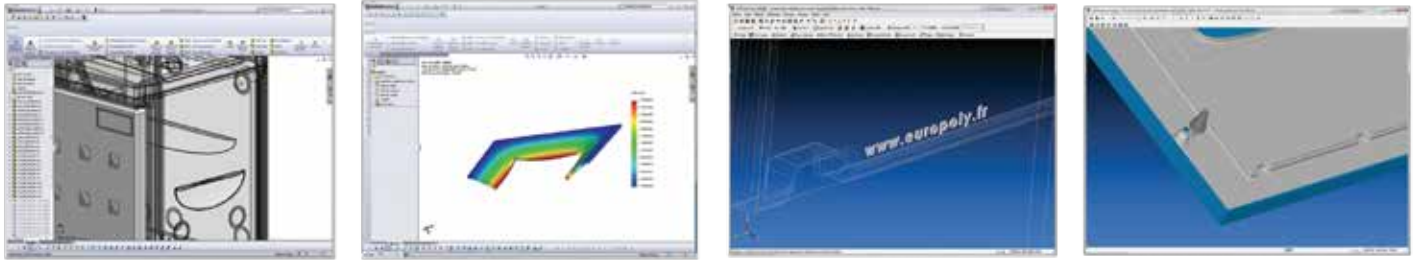


GENSOLLEN

UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE EUROPOLY

SUR MESURE

Fort de son bureau d'études, la société EUROPOLY est en mesure d'étudier, modéliser et réaliser pour vous tous types d'armoires, coffrets, cabines, bornes et équipements polyester armé fibre de verre.



1. Conception d'armoire suivant cahier des charges sur logiciel CAO
2. Simulation de sollicitations mécaniques via logiciel de calculs par éléments finis
3. Programmation du parcours d'usinage de maquette porte sur logiciel FAO
4. Simulation d'usinage de maquette porte sur logiciel FAO



5. Photo de centre d'usinage en fonctionnement.
6. Maquette bois réalisée dans nos ateliers.
7. Borne à eau : exemple de développement sur mesure.



AVALANCHES

EUROPOLY, en collaboration étroite avec son client, a conçu, réalisé les outillages d'une cabine permettant de déclencher les avalanches à distance.

Notre équipe du bureau d'études et développements a analysé le cahier des charges du client puis a réalisé les plans de conception et d'outillages. Enfin EUROPOLY, une fois les études et les outillages terminés, a pris en charge la fabrication des cabines polyester. Le défi technique était fort aussi bien pour notre client que pour nous. Des caractéristiques spécifiques devaient être respectées comme la compatibilité électromagnétique, l'isolation thermique, la rigidité globale de la cabine très élevée car hélicoptérée, avec tout son matériel intérieur installé, en haut des sommets parfois à plus de 4000 mètres.

Grâce aux compétences des deux sociétés nous avons pu réaliser une cabine qui est très demandée et s'installe partout dans le monde.

Retrouvez régulièrement nos nouvelles productions "Sur mesure" sur notre site web : www.europoly.com

CAPOT D'ARMOIRES



EUROPOLY, en collaboration avec son client et la commune de Calais, a conçu, réalisé les outillages d'un capot permettant d'isoler, des infiltrations d'eau, des coffrets prises escamotables.

Sous un délai très court, notre équipe du bureau d'études et développements a analysé le cahier des charges du client puis a réalisé les plans de conception et d'outillages.

Enfin EUROPOLY, une fois les études et les outillages terminés, a pris en charge la fabrication des capots polyester.

Le défi technique était de réaliser des capots à la fois légers, car démontables facilement par l'exploitant, et très robustes car installés dans un port industriel. Des renforts robustes et légers type nid d'abeilles ont été utilisés.

Un autre challenge était de réaliser plus de 100 capots sous 8 semaines, outillages compris. Nous avons donc mis tout en œuvre et grâce à l'intégration de toute la chaîne de réalisation (conception, outillages, fabrication) EUROPOLY a pu satisfaire le client.



TRAMWAY MALAISIE

EUROPOLY, en collaboration étroite avec son client à l'export, a conçu, réalisé les outillages d'une armoire renforcée permettant d'installer un très gros sectionneur de voie pour les tramways et métros. Notre équipe commerciale à l'export et notre bureau d'études et développements a analysé le cahier des charges du client puis a réalisé les plans de conception et d'outillages.

Les outillages et moules de fabrication ont été réalisés en interne. Enfin EUROPOLY a pris en charge la fabrication de ces armoires polyester.

Le défi technique était fort aussi bien pour notre client que pour nous. Des caractéristiques spécifiques devaient être respectées comme l'ouverture de l'armoire sur 3 faces et en 5 portes, l'installation d'une toiture renforcée 4 pentes, le montage d'un coffret polyester sur un des côtés, enfin rigidifier l'armoire pour charges lourdes, sans augmenter le poids de l'armoire.

Grâce aux compétences des deux sociétés nous avons pu réaliser ces armoires et satisfaire le client. Maintenant pour cet acteur incontournable du monde de l'installation de sectionneurs, interrupteurs dans le milieu des tramways et métros l'armoire dédiée est devenue son standard.

SUR MESURE

TRAITEMENT DES EAUX



Ensemble d'armoires dédiées à l'analyse et le traitement de l'eau à Paris. Pour cette application, la tenue des matières composites (polyester armé fibres de verre) aux agents agressifs et corrosifs doit être irréprochable (égouts de Paris). L'utilisation de résine et GEL COAT adaptés permettent d'obtenir un ensemble très résistant. Un ensemble sur mesure a été ainsi réalisé et adapté aux dimensions et emplacement souhaités.

MÉTRO DE PARIS - RATP



Armoire dédiée à une application de haute tension dans le milieu ferroviaire. Ici, l'intérêt est d'obtenir une accessibilité totale de tous les éléments internes à l'armoire. Notre bureau d'études a créé la solution : un système de portes permettant l'accès par tous les côtés de l'armoire tout en gardant la rigidité de l'ensemble.

COFFRET BATTERIES



Europoly a conçu une armoire spécialement destinée à la protection de batteries. Cette armoire à deux

étagères permet d'intégrer 22 batteries pour un poids global de 400 Kg. Un bac de rétention en résine DERACANE a été prévu pour récupérer les éventuels dépôts d'acide. Une trappe pivotante, maintenue en position ouverte par une butée intégrée au moulage, a été réalisée sur la toiture. Cette trappe permet l'accès direct aux batteries par le haut.

TÉLÉSCOPES



Europoly a réalisé des armoires couplées à des coffrets pour faire fonctionner des télescopes de très haute technologie. Nos produits ont été validés et commandés par l'observatoire de Paris. Il fallait à la fois des armoires et coffrets étanches mais ventilés (IP55 minimum) avec de très bonne tenue aux UV. Nous avons donc utilisé des grilles d'aération et ventilateur IP55. Nous avons peint les armoires avec un revêtement polyuréthane à très forte résistance aux UV.

BORNE CHLORE



Cette borne, conçue pour une société internationale travaillant dans le domaine du traitement de l'eau, permet d'intégrer des bouteilles de chlore avec équipement de contrôle. De forme élégante, elle s'intègre parfaitement à tout milieu extérieur. Un Gel coat résistant aux acides et chlore est utilisé permettant d'augmenter la durée de vie de l'ensemble.

BORNES D'ACCÈS, LECTEUR DE BADGE



Pupitre polyester armé fibre de verre finition gel coat anti-UV. Stratification entre deux peaux polyester d'un maillage métallique cuivre assurant un écran aux perturbations électromagnétiques. Montage de ces bornes de contrôle d'accès au sol ou mural. Découpes et perçages réalisés sur mesure.

ARMOIRE HAUTE TENSION



Armoire à plusieurs compartiments, cloisonnés. Ces armoires ont été réalisées sur plans et adaptées aux besoins du client. Ces armoires (H x L x P en mm 1500 x 1250 x 500) sont tout à fait adaptées pour séparer des puissances électriques et des matériels différents.

COFFRET À TIROIR



Coffret à tiroir pour essais de matériel diélectrique. Ce coffret a été réalisé pour une installation dans un laboratoire en salle blanche.



ARMOIRE / MACHINE SPÉCIALE



Ces armoires sur mesure ont été conçues pour une société internationale fabriquant des machines à découper tous matériaux.

L'objectif a été de fabriquer une armoire au design élégant et simple et répondant à des caractéristiques techniques pointues : forte résistance mécanique, indice de protection élevé et dimensions appropriées. En collaboration avec le service technique de notre client, notre bureau d'études a modélisé cette armoire et ainsi la production en série a pu débuter.

FAÇONNAGE SUR MESURE

Europoly réalise pour vous et selon votre cahier des charges toutes modifications sur tous nos coffrets, armoires et cabines standard : Perçage, inserts, assemblages d'armoires, teintes différentes selon nuancier RAL, isolation thermique renforcée, porte intérieure, renforts, étagères, système de fixation, visuels, découpes sur mesure ... ainsi que toutes autres modifications que demandera votre cahier des charges.



BORNE À EAU (PUISAGE)



Borne en polyester armé fibre de verre avec isolation thermique mousse polyuréthane. Ces bornes permettent d'installer à l'intérieur de la robinetterie, raccords et autres éléments de plomberie. Grâce à l'isolation thermique intégrée les produits à l'intérieur de la borne sont hors gel. Un choix infini de teinte peut être réalisé permettant d'intégrer ce mobilier dans tous les sites.

EUROPOLY, en collaboration avec ses clients et les opérateurs télécoms, réalise des armoires pour le développement du FTTH (fibre optique aux abonnés).

Les deux défis principaux pour ce marché sont de personnaliser les produits aux exigences du client, réalisation de découpes, perçages à différents endroits de l'armoire, et surtout répondre sur de grandes quantités en très peu de temps.

Grâce à notre flexibilité en production, à nos produits démontables et modulaires, nous pouvons, sous un délai très court, fabriquer de grandes quantités de produits.





**PARC D'ACTIVITÉS DES PLATIÈRES
RUE DE LA GARENNIÈRE
69440 MORNANT - LYON
FRANCE**

+ 33 (0)4 78 19 33 33
Fax : + 33 (0)4 78 19 33 34
info@europoly.com

 Fabrication française

WWW.EUROPOLY.COM