

NOS SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE

Les passerelles
Franchissement de bandes transporteuses, desserte de machines, mise en sécurité de postes de travail, équipement de cuves ou de silos... les passerelles ECHAMAT-KERNST sont étudiées et adaptées aux divers besoins, aussi bien en industrie que dans le bâtiment.
Légères mais robustes, elles sont faciles à mettre en place!
Pratiques et sûres, elles sont conformes à la législation en vigueur et aux instructions de l'Inspection du Travail.



Plate-forme et escabeau mobile sur chaîne de montage



Passerelle d'accès tour de refroidisseurs



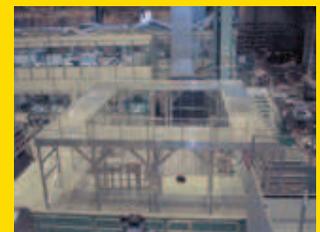
Escalier, passerelle en milieu pétrochimique



Passerelle d'accès chaufferie industrielle - CHU



Passerelle d'habillage



Passerelle d'assemblage machineries



Escalier d'accès quai



Garde-corps de toiture-terrasse



Escalier pour passage de tuyauterie sur toiture-terrasse

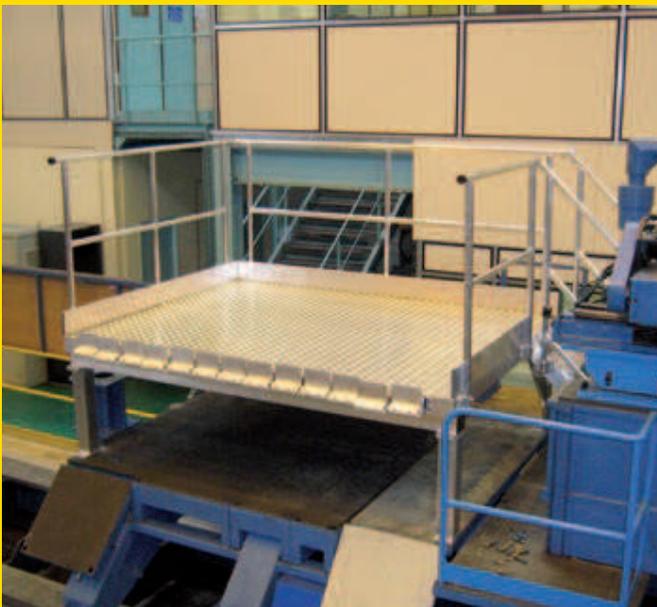


Plate-forme d'accès machine de production

NOS SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE

Ils nous font confiance!

- > Blue Paper
- > Punch Powerglide
- > Brasseries
- > Kronenbourg
- > Hager
- > Cristallerie d'Arc
- > Coca-cola
- > KHS
- > Michelin
- > Siemens
- > Peugeot
- > Renault
- > SANOFI
- > Viaduc de Millau



Escalier intérieur alu avec marches en bois

Les plates-formes

Dans ce domaine également l'aluminium permet les conceptions les plus audacieuses. Mobiles ou fixes, elles peuvent atteindre des hauteurs importantes. En version mobile, la légèreté de l'aluminium facilite les déplacements tout en offrant les caractéristiques de robustesse et de stabilité optimales. Les différents matériaux utilisés pour le revêtement se complètent efficacement : tôle d'aluminium à damier, profil en aluminium strié ou caillbotis.

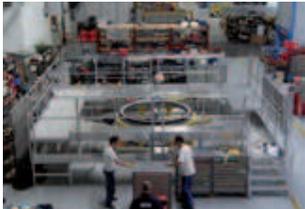


Plate-forme d'assemblage

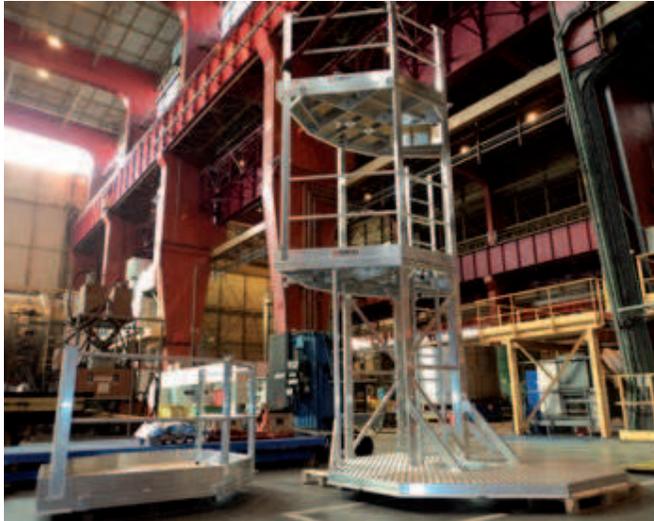


Plate-forme 2 niveaux pour accès cuves industrie chimique



Passerelle et escalier de cheminement sur toiture



Echelle et plate-forme sur équipement de production



Escalier droit avec main courante anodisée rouge

NOS SOLUTIONS DANS LE DOMAINE DES TRANSPORTS EN COMMUN



Passerelle mobile d'accès et de mise en sécurité des toitures de trains réglable en hauteur par pompe hydraulique - Alstom



Passerelle mobile en situation, hauteur de plancher réglable de 3,46 à 4,46 m - Alstom



Plate-forme d'accès pare-brise motrice TER



Passerelle suspendue hall de maintenance tramway - TRAVYS



Passerelle de maintenance fixe de 2 x 90 m pour accès en toiture de trains - SNCF



Escabeau d'accès pour pare-brise tram

**NOS SOLUTIONS DANS LE DOMAINE
DES TRANSPORTS EN COMMUN**

Ils nous font confiance !

- > Alstom
- > Bombardier
- > CFD
- > CTS
- > ONCF
- > Orlyval
- > SNCF
- > RATP



Escabeau d'accès rames de métro



Escabeau d'accès motrice TGV - SNCF



Escabeau d'accès pare-brise motrice - SNCF



Passerelle nez de TGV réglable en hauteur par vérins hydrauliques pour changement de pare-brises - SNCF



Plate-forme accès avant motrice train régional Coradia pour Régiois - Alstom



Plate-forme d'accès wagon - SNCF



Plate-forme d'accès en toiture de bus - SMTD

**NOS SOLUTIONS POUR
L'AÉRONAUTIQUE**



Escabeau mobile pour train d'atterrissage ATR



Marche-pieds aéronautique



Accès porte passager 2e niveau Airbus A380 - designed by REEL



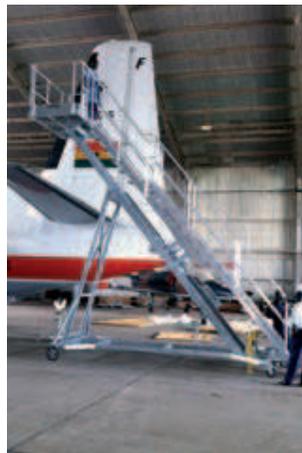
Plate-forme mobile réglable en hauteur par vérin hydraulique - hauteur de 2,5 jusqu'à 5 m



Dock de maintenance complet pour hélicoptère Tigre



Une gamme complète d'escabeaux de piste ou d'escalate tractables de 3 à 18 marches



Escabeau réglable en hauteur par système hydraulique

Intégration de sous-ensembles :



Circuit électrique



Circuit pneumatique



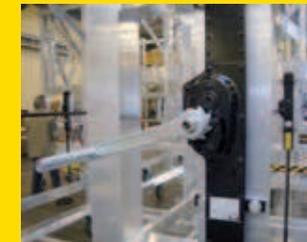
Tableau électrique



Dock d'accès bout de voilure Airbus A320 - designed by REEL



Pompe à main hydraulique permettant le réglage en hauteur des plate-formes



Système de crémaillère permettant le réglage en hauteur des plate-formes



Tiroirs avec butées antichocs, permet d'épouser parfaitement la forme de l'aéronef

**NOS SOLUTIONS POUR
L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE**



Passerelle sur cuveries



Passerelle de franchissement d'une chaîne de fabrication convoyage - Brasseries



Passerelle et escalier sur chaîne d'embouteillage - Brasseries



Passerelle de franchissement de convoyeur



Escabeau roulant spécifique pour accès poste de travail industrie agro-alimentaire



Cheminement sur chaîne d'emboutissage - Brasseries



Escabeau roulant pour accès poste de production agro-alimentaire

**LES ÉQUIPEMENTS POUR
LE TRAITEMENT DE L'EAU**

ECHAMAT-KERNST apporte son savoir-faire dans les moyens d'accès - échelles, escaliers, rampes, passerelles - le dégrillage - panier de dégrillage sur mesure - la protection - garde-corps, mains courantes, portillons, et les couvertures - trappes, capots...

Dans ce domaine également, l'utilisation combinée de profils aluminium extrudés issus des séries 5000 et 6000, particulièrement résistants et spécialement recommandés en milieu marin et d'une visserie traitée GEOMET 500°, garantie une grande résistance aux agressions climatiques et ne demande aucun entretien.



Garde-corps + trappe étanche



Garde-corps et escalier d'accès sur passerelle



Passerelle station de traitement des eaux



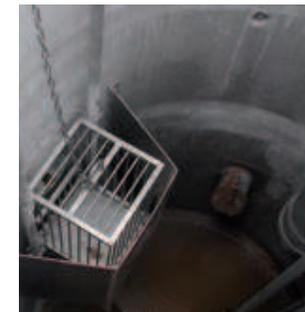
Portillon de protection avec échelle



Passerelle d'accès ponton port de plaisance



Escalier accès barrage



Panier de dégrillage



Echelle d'accès + garde-corps d'escalier

LES ÉCHELLES À CRINOLINE



**Les seules crinolines
à la marque
NFE 85-016***

Fixation sur tout type de support (bardage, mur béton, ossature métallique...).

Toutes les échelles sont conformes aux normes NF E 85-016.

Réalisations en aluminium brut (laquage possible sur demande),
acier galvanisé ou inox.



Echelle à crinoline avec palier d'arrivée suspendu.



Echelle à crinoline + passerelle d'accès sur cuve.



Montages réalisés sur site par nos propres équipes de pose.

*Norme NFE 85-016 pour les références suivantes: 1600200110 - 1600200109 - 1600200100 - 1600200000 - 1600200000 - 1600200000 - 1600200000 - 1600200000

LES GARDE-CORPS / TOITURES-TERRASSE / PASSERELLES DE TOITURE



Garde-corps aluminium fixé sous couvertine.



Garde-corps aluminium fixé sur acrotère.



Garde-corps aluminium auto-porté sur plots.



Montage effectué par nos techniciens.



Escaliers pour circulation sur toiture.

Toutes nos réalisations sont conformes à la législation en vigueur, aux instructions de l'inspection du travail et aux normes NF E 85-013, NF E 85-014 et NF E 85-015.

Utilisé en extérieur, l'aluminium présente une grande résistance aux agressions climatiques et ne demande aucun entretien. Les alliages d'aluminium de la famille 5000 et 6000, utilisés par ECHAMAT-KERNST sont particulièrement résistants et recommandés en milieu marin.



Passerelle technique sur chéneaux.



Passerelle de cheminement sur toiture.

**LES FABRICATIONS SUR-MESURE -
ÉLÉMENTS FIXES**



Escalier hélicoïdal



Escalier d'accès bureaux



Escalier de service



Escalier hélicoïdal



Brise-soleil pour habitation



Passerelle port de plaisance



Escalier accès cuve.



Escalier d'habitation.



Escalier de franchissement.

Franchissement de bandes transporteurs, de tuyaux, de murs, desserte de machines, de locaux techniques, mise en sécurité de postes de travail, équipement de cuves ou de silos... nos réalisations sont étudiées et adaptées aux divers besoins, tant dans l'industrie que dans le bâtiment, en intérieur ou en extérieur. Légers, afin de faciliter leur mise en place, pratiques et sûrs, les équipements ECHAMAT-KERNST sont conformes à la législation et aux dernières normes en vigueur.

NOS AUTRES SOLUTIONS

Les utilisations de l'aluminium sont quasi illimitées: faites-nous part de votre projet!



Escabeau d'accès pour engins de chantier



Escabeau mobile d'accès pour cabine de camions



Passerelle de chargement et déchargement pour camion

NOUVEAUTÉ
Galerie de toit en kit



Galerie de toit pour véhicule utilitaire



Aménagement intérieur spécifique



Passerelle de station de lavage pour grands véhicules



Plate-forme amovible adaptée pour véhicule



Plate-forme d'accès pour chantier naval

**RAMPE D'ACCÈS
PERSONNES À
MOBILITÉ RÉDUITE
CONSULTEZ-NOUS!**

NOS AUTRES SOLUTIONS

Les solutions adaptées pour les accès des personnes à mobilité réduite (PMR)



Rampe d'accès extérieure bâtiment industriel

ECHAMAT-KERNST peut vous aider dans vos projets d'accessibilité à l'extérieur ou à l'intérieur de vos bâtiments : rampes, garde-corps, passerelles...



Rampe d'accès intérieure

Les équipements pour la mise en sécurité des bennes à déchets et des déchetteries

ECHAMAT-KERNST propose une gamme complète d'accès bennes, de garde-corps et de praticables pour le nettoyage des bennes.



Escalier accès bennes



Sécurisation des déchetteries



Passerelle pour nettoyage des bennes



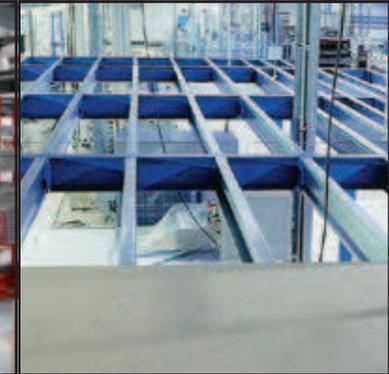
Cloisons amovibles



AMÉNAGEMENT ESPACE DE TRAVAIL



Rayonnage



Établis / armoires



Plate-formes de stockage

