

mardi 20 avril 2010

Généralités /

■ PETITE CHRONIQUE DU FER ET DE L'ACIER

Résumé Bande dessinée : Comment trente siècles d'événements quotidiens d'apparence parfois anodine ont changé sensiblement le sort de l'humanité. C'est un long voyage qui commence à l'âge du fer et nous mène jusqu'à l'âge de l'acier. - 14 p.

Référence : **03001**
 Réf. Collection :
 Nouveauté :
 Remise :
 Prix TTC : **6,00 €**

■ L'ACIER : SA FABRICATION, SES PROPRIÉTÉS, SA MISE EN ŒUVRE, SES EMPLOIS

Résumé Pour ceux qui veulent en savoir plus sur l'acier, soit au cours de leur formation, soit lors de leur entrée dans la vie professionnelle. Cet ouvrage présente aussi bien les produits sidérurgiques, leurs propriétés et leur fabrication, que les possibilités de mise en œuvre de ces produits. - 204 p.

Référence : **14002**
 Réf. Collection :
 Nouveauté :
 Remise :
 Prix TTC : **45,00 €**

■ LES ACIERS SPECIAUX

Résumé Historique et définition des aciers spéciaux - Métallurgie générale - Propriétés de mise en œuvre - Propriétés d'emploi - Elaboration et première transformation - Techniques de mise en œuvre - Grandes applications - Le monde des aciers spéciaux - Editions Lavoisier Tec & Doc - 1390 p.

Référence : **14010**
 Réf. Collection :
 Nouveauté :
 Remise :
 Prix TTC : **115,00 €**

■ DESIGN IN STEEL

Résumé Aujourd'hui 75% des appareils domestiques sont en acier inoxydable. Les designers le choisissent parce qu'il dure longtemps, résiste aux rayures, à la corrosion, n'a pas besoin d'être peint et, par dessus tout, il brille. Ce livre présente plus de 100 objets conçus par des designers pour le mobilier, la cuisine, la salle de bains, l'éclairage, l'art de la table... 260 photos, 160 p. - en anglais - auteur : Mel Byars.

Référence : **14020**
 Réf. Collection :
 Nouveauté :
 Remise :
 Prix TTC : **40,00 €**

B-TP /

■ SUPPORT PEDAGOGIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT DE LA CONSTRUCTION METALLIQUE (CD-ROM)

Résumé Ce CD-Rom contient l'ensemble du programme ESDEP (European Steel Design Education Programme) en version française : 200 leçons avec plus de 2250 figures - 35 exemples - 1000 diapositives avec légendes - un logiciel de calcul de poutres fléchies selon l'Eurocode 3 - un lexique anglais-français de 3500 termes.

Référence : **18012**
 Réf. Collection :
 Nouveauté :
 Remise :
 Prix TTC : **76,00 €**

■ LA SECURITE SISMIQUE DES CONSTRUCTIONS EN ACIER

Résumé Relations entre constructions et tremblements de terre. Recommandations pour la conception et la construction d'ouvrages parasismiques et avantages des constructions en acier en cas de séismes. S'adresse aux concepteurs, prescripteurs, enseignants et à tous ceux qui sont concernés par les constructions en zones sismiques. - 24 p. en collaboration avec l'ISIS.

Référence : **19020**
 Réf. Collection :
 Nouveauté :
 Remise :
 Prix TTC : **9,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE - COLLECTION (1987-1991)

Résumé Périodique destiné aux architectes et bureaux d'études. Réalisations de bâtiments avec plans, photos et dessins de détail.
Collection 1987-1991 : l'ensemble des quinze numéros disponibles des codes 04001 à 04009 et 05001 à 05014. Voir le détail de chacun de ces ouvrages.

Référence : **04000**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **47,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE

Résumé Le Zénith, Parc de La Villette - 20 p.

Référence : **04001**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE

Résumé Verrière de l'hôtel Suisse, Casablanca - Bâtiment industriel, Ris-Orangis. - 20 p.

Référence : **04002**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE

Résumé Serre, Dourdan - Centre de distribution, Compiègne - 20 p.

Référence : **04003**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE

Résumé Marché couvert, Savigny-sur-Orge - 20 p.

Référence : **04004**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE

Résumé Gymnase, Voisin-le-Bretonneux - 20 p.

Référence : **04005**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE

Résumé Bureaux, La Gaude (règles PS) - Magasin C&A, Metz : escalier de secours. - 20 p.

Référence : **04006**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE

Résumé Grande Halle, Cité des Sciences et de l'Industrie, La Villette - Écomusée du Papier et École des Beaux Arts, Angoulême. - 36 p.

Référence : **04007**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 41 - SOCIÉTÉ DE PRESSE

Résumé Cescom (Centre d'Études des Systèmes de Communication), Metz - Ouest-France : Maison d'Éditions, Rennes - Ateliers de manutention, bureaux d'une société d'agence et diffusion de presse, La Farlède. - 44 p.

Référence : **04008**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 42 - LES UNIVERSITÉS	Référence : 04009 Réf. Collection : 04000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 5,00 €
Résumé Université de Paris XIII, Villetaneuse - Université Paul Sabatier, Toulouse-Rangueil - Université Paris VII, Saint-Denis - Université du Maine, Communauté Urbaine du Mans - IUT d'Orsay - Université de Dijon. - 68 p.	
■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 43 - JEUX OLYMPIQUES	Référence : 04010 Réf. Collection : 05000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 10,00 €
Résumé Quartier de la Chaudanne, Moutiers - Nouvelle gare, Albertville - Patinoire olympique, Méribel - Patinoire olympique, Courchevel. - 68 p.	
■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 46 - L'HABITAT	Référence : 04011 Réf. Collection : 05000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 10,00 €
Résumé Les Pradettes, Toulouse - La Ferronnière, Reims - Mas de Ville, Nîmes - Square de l'Avre, Boulogne-Billancourt - Mussillon, Méribel. - 64 p.	
■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 48 - ARCHITECTURE INDUSTRIELLE	Référence : 04012 Réf. Collection : 05000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 10,00 €
Résumé Centre international NMPP - Raflatac Production - Coudron - L'Oréal - Point P Cima - HDM Laforge - les planchers collaborants - Spécial École d'Architecture. - 52 p.	
■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 49 - COLLECTIVITÉ LOCALES	Référence : 04013 Réf. Collection : 05000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 10,00 €
Résumé Hôtel de Ville, Gauchy - Centre International, Deauville - Forum Monseigneur Roull, Brest - Restaurant du Lycée Camille Claudel, Blois - Technoforum, La Rochelle... - 52 p.	
■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 50 - IMMEUBLES DE BUREAUX	Référence : 04014 Réf. Collection : 05000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 10,00 €
Résumé Direction Régionale France Télécom, Caen - Hôtel d'Entreprises, Douai - Faubourg de l'Entreprise, La Ciotat - Centre d'Avitaillement du TGV Nord Européen, gare de Paris Nord - Concours OTUA Rennes, ENSAIS - Flexibilité de l'acier. 56 p.	
■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 51 - AU SERVICE DES TRANSPORTS	Référence : 04015 Réf. Collection : 05000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 10,00 €
Résumé Gare, Calais-Fréthun - Barrière de péage, Le Bignon - Aéroport, Chambéry - Aix-les-Bains - Funiculaire de Montmartre - Gare, Coire - Les aciers inoxydables dans le bâtiment. - 56 p.	
■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 52 - COMPLEXES SPORTIFS	Référence : 04016 Réf. Collection : 05000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 10,00 €
Résumé Stade Charléty - Palais Omnisport, Pau - Salle de sport, Mons-en-Baroeul - Centre de plongée, Villeneuve-la-Garenne - Stade Santiago Bernabéu, Madrid - 56 p.	
■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 53 - CENTRES COMMERCIAUX	Référence : 04017 Réf. Collection : 05000 Nouveauté : <input type="checkbox"/> Remise : <input checked="" type="checkbox"/> Prix TTC : 10,00 €
Résumé Argentine, Australie, Belgique, Canada, Finlande, France, Allemagne, Italie, Japon, Pays-Bas, Royaume-Uni, États-Unis - 44 p.	

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 54 - FAÇADES ET COUVERTURES

Résumé Équipements résidentiels, lieux d'exposition, immeubles de bureaux, établissements scolaires, unités de production, bâtiments industriels, installations sportives, infrastructures de transport... dans le monde. Sélection de matériaux. - 32 p.

Référence : **04018**
Réf. Collection : 05000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 55 - CENTRES DE RECHERCHE

Résumé Informations - Centre CED Sollac, Montataire - Laboratoires LAMIH, Valenciennes - Institut IEMN, Villeneuve-d'Ascq - École ENAD CRAFT, Limoges - Laboratoires de l'IRSID, Maizières-lès-Metz - Concours OTUA - L'acier déployé. - 68 p.

Référence : **04019**
Réf. Collection : 05000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 56 - CONSTRUCTIONS RÉSIDENTIELLES

Résumé Maisons individuelles, systèmes constructifs - Maisons jumelles et mitoyennes - Logements collectifs. - 38 p.

Référence : **04020**
Réf. Collection : 05000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE - COLLECTION (1992-1996)

Résumé Périodique destiné aux architectes et bureaux d'études. Réalisations de bâtiments avec plans, photos et dessins de détail.
Collection 1992-1996 : l'ensemble des 13 numéros disponibles des codes 4.010 à 4.020, 5.015 et 5.016. Voir le détail de chacun de ces ouvrages.

Référence : **05000**
Réf. Collection : 05000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **76,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 38 - ACIER LOGEMENT

Résumé 19 opérations de logements individuels et collectifs. - 32 p.

Référence : **05012**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 40 - IMMEUBLES DE BUREAUX

Résumé 15 bâtiments de 3 à 8 étages construits en acier un peu partout dans le monde (documentation IISI). - 36 p.

Référence : **05014**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 44 - ACIER LOGEMENT

Résumé 24 opérations de logements - Le Carreau Minier, Ensisheim - Centre ville, Saint-Maurice - Cité des artistes, Cachan - Le Mas de Ville, Nîmes - Les Grevières, Désertines - Résidence des Granges, Magny. - 32 p.

Référence : **05015**
Réf. Collection : 05000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 45 - RÉNOVATION

Résumé Immeuble 7/9 quai de Montebello, Paris - Immeuble de bureaux, SCI 39/41 rue Cambon, Paris - 55 ateliers d'artiste, Ivry - Centre Universitaire, Cambrai - Pavillon rue Saint-Jacques, Paris... - 68 p.

Référence : **05016**
Réf. Collection : 05000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE - COLLECTION (NOUVELLE FORMULE 1998-2004)

Résumé Périodique destiné aux architectes et bureaux d'études. Réalisations récentes de bâtiments avec plans, photos et dessins de détail.
Collection "Nouvelle formule" : l'ensemble des 11 numéros disponibles du n° 60 au n° 80. Voir le détail de chacun de ces ouvrages.

Référence : **06000**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **70,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 57

Résumé La maison du Japon, Paris - L'Ecole de danse, Montpellier - La maison des architectes danois, Copenhague - Centres de secours - Maison Jean Prouvé, Beauvallon - Concours maison Styltech - 64 p.

Référence : **06001**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 58

Résumé Musée Guggenheim, Bilbao - Aérogare 2F, Roissy - Musée de la carte à jouer - Couvertures de stades - Serres du parc de la Tête d'Or, Lyon - Mobilier pour les Arts et Métiers - 48 p.

Référence : **06002**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 60

Résumé Le tribunal de grande instance, Bordeaux - L'église Notre-Dame de l'Arche d'Alliance, Paris - Bureaux, Ugine - Collège Laurent-Mourguet, Ecully - Centre d'exploitation EDF-GDF, Saint-Claude - 70 ans de l'Otua - Meubles de Ron Arad - 48 p.

Référence : **06004**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 61

Résumé Bâtiments provisoires pour la Faculté de Jussieu, Paris - Maternité pour l'hôpital Antoine-Béclère, Clamart - Bureaux, Orsay - Péage autoroutier, Herquelingue - Centre de recherche, Leiden - Comble de la cathédrale, Chartres - Roger Tallon designer - 48 p.

Référence : **06005**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 71

Résumé Musée maritime, Osaka - Agence d'architecture, La Vallette-du-Var - Médiathèque, Voiron - Patinoire métropolitaine, Grenoble - Zénith, Rouen - Le World Trade Center - Les gares de TGV Méditerranée - 48 p.

Référence : **06015**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 73

Résumé Musée d'art, Milwaukee - Locaux d'enseignement, Paris 6 - Collège Pierre-Corneille, Tours - Maisons individuelles, Grachaux, Pomponne - Bureaux, Grande-Synthe - Les halles Castellane, Montpellier - Mobilier de Jean Prouvé - 48 p.

Référence : **06017**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 75

Résumé Ets Chiri, Gémenos - Centre de loisirs, Chessy - Résidence, Mont-de-Marsan - Agence d'architecture, Apt - Bibliothèque et IUT, Colmar - Palais de justice, Grenoble - Usine de microtechniques, Suisse - Salle du Minotaure, Vendôme - Complexe omnisports, Chine - Musée archéologique, Allemagne - Salles de sports - 48 p.

Référence : **06019**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 76

Résumé Magasin autoportant, Espagne - Pavillon informations, Nantes - Médiathèque, Margny - Maisons, Australie - Atelier de production, Condé - Halles d'essais - Isbergues - Bibliothèque universitaire, Pessac Talence - Concession automobiles, Chartres - Lieux de mémoire, Allemagne - Tour 3M, Cergy-Pontoise - 48 p.

Référence : **06020**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 77

Résumé Passerelle, Nantes - Atelier de tolérerie, Treillères - Siège du group ING, Amsterdam - Ecole maternelle, Paris - CDI Lycée La Fontaine, Paris - Médiathèque Cathédrale, Reims - Siège de Werdich, Allemagne - Bâtiments de stockage, Montrouge - Crédit Lyonnais, Paris - Banques d'accueil - 48 p.

Référence : **06021**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 78

Résumé Domobile, Suisse - Halle de marché, Illzach - Siège social Dell, Montpellier - Gymnase, St-Jean-de-Maurienne - Théâtre Le Gallia, Saintes - Abbaye-musée, Belgique - Bureaux, Le Bourget-du Lac - Maison-pharmacie, Belgique - Pavillon d'information, Millau - Tour Nobel, La Défense - Shuhei Endo - 48 p.

Référence : **06022**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 79

Résumé Siège social, La Roche-sur-Yon - Restaurant, Paris - Musée, Sarrebourg - Atelier, Paris - Habitation, Pays-Bas, Passerelle, Le Bourget-du Lac - Siège européen, Allemagne - Studio de cinéma, Bruxelles - Fabrique de meubles, Angleterre - Centre commercial, Reims - Gymnases - Palais des sports, Paris - Batimat 2003 - 48 p.

Référence : **06023**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE N° 80

Résumé Collège, Montrichard - Bâtiment simulateur de vol, Roissy - Hôtel particulier, Paris - Cuisine centrale, Millas - Bouche du métro Météor, Paris - Bletterie, St-Georges-de-Montaigu Salle des fêtes, Moins - Groupe de presse, Pologne - Musée gallo-romain, Périgueux - Gare multimodale, Espagne - Centre dramatique, Tours - Institut biophysique, Allemagne - Piscines découvrables - Maisons métal - Escaliers - 48 p.

Référence : **06024**
Réf. Collection : 06000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE - COLLECTION

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier qui présente des exemples de réalisations de bâtiments.
L'ensemble des treize numéros disponibles des codes 12001 à 12012. Voir le détail de chacun de ces ouvrages.

Référence : **12000**
Réf. Collection : 12000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **90,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 1

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier.
Dans ce numéro (janvier 2006) : Chambre de commerce, Luxembourg - Marché, Barcelone - Foire de Milan - Gymnase, les Deux-Alpes - Aéroport, Ancône - Maison particulière, Barcelone - Passerelle, Saint-Nazaire - Trois verrières, Italie - Logements, Saragosse - JO d'hiver, Turin - Renault Square Com, Boulogne-Billancourt - 64 p.

Référence : **12001**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 2

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier.
Dans ce numéro (printemps 2006) : Palais Omnisports, Cannes - Cité du train, Mulhouse - Passerelle, Casalecchio di Reno - Boulevard de Vallecas, Madrid - Centre Ferrari, Maranello - Historial, Vendée - Front de mer, Dunkerque - Aéroport, Madrid-Barajas - Bureaux, Valmadrera - Maison particulière, Montagut - Reconversion, Isola del Liri - Palais Ruffini, Turin - Forum, Barcelone - 64 p.

Référence : **12002**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 3

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier.
Dans ce numéro (octobre 2006) : Polyclinique, Rome - Théâtre antique, Orange - Passerelle, Paris - Stade de football, Baracaldo - Siège Torno, Milan - Concession auto, Barcelone - Siège EMT, Madrid - Musée quai Branly, Paris - Collèges, Barcelone - Maisons particulières, Capoterra et Thionville - Thermes, Merano - Parc public, Mestre - Atomium, Bruxelles - 64 p.

Référence : **12003**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 4

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier.
Dans ce numéro (janvier 2007) : Station métro, Barcelone - Escalier urbain, Llodio - Pont routier, Reggio Emilia - Médiathèque, Gentilly - Institut, Copertino - Siège Medtronic, Milan - Quotidien "Il sole 24 ore", Milan - Logements, Madrid - Maison, Paris - Maison, Chambéry - Atelier auto, Valence - Chais, Espagne - Institut polytechnique, Turin - Gare, Shanghai - 64 pages

Référence : **12004**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 5

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier.
Dans ce numéro : Biopark, Paris - Centre commercial, Milan - Ecole de commerce, Huarte - Ecole d'ingénieurs, Bilbao - Centre culturel, Nijar - Palais des sports, Toulouse - Salle 3000, Lyon - Palais des sports, Trento - Mairie, Casalpusterlengo - Maison individuelle, Madrid - Théâtre de la Scala, Milan - Fondation Pomodoro - Sports et loisirs - 64 pages

Référence : **12005**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE - HORS SERIE JUILLET 2007

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier.
Dans ce numéro : Foires-expositions, Malaga, Bilbao, Valence - Gare, Strasbourg - Ponts LGV Est - Gare, Marseille - Gare AVE, Antequera - Gare AVE, Catalogne - Gare, Liège - Gare, Louvain - Aéroport, Brest - Aéroport, Marseille - Parking portuaire, Pasajes - America's Cup, Valence - 64 pages

Référence : **12005H**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 6

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier. Dans ce numéro : Institut hospitalier, Nancy - Unité de production, Besançon - Théâtre, Angers - Pont, Sant Celoni - Usine aéronautique, Pouilles - Centre de recherche, Saclay - Palais des sports, Madrid - Immeuble mixte, Barcelone - Résidence balnéaire, Grosseto - Cité de la voile, Lorient - Base nautique, Valence - Restaurant, Olot - Maison individuelle, Madrid - Ambassade, Varsovie - Infrastructures routières, Italie - 64 p.

Référence : **12006**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 7

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier. Dans ce numéro : Show-room Citroën, Paris - Hôpital, Mestre - Passerelles, Terrassa/Evry - Ecole supérieure, Bolzano - Siège de TIFS Ingénierie, Padoue - Net Center, Padou - Centre de recherche, Rivas - Siège de Gas Natural, Barcelone - Ecole maternelle, Madrid - Groupe scolaire, Bordeaux - Piscine-patinoire, Paris - Maison, Chatillond/Azergues - Mobilier d'archives, Rennes - Résidences universitaires, Barcelone/Turin - Pavillon de l'Eau, Paris - 64 p.

Référence : **12007**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 8

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier. Dans ce numéro : Show-room Citroën, Paris - Hôpital, Mestre - Passerelles, Terrassa/Evry - Ecole supérieure, Bolzano - Siège de TIFS Ingénierie, Padoue - Net Center, Padou - Centre de recherche, Rivas - Siège de Gas Natural, Barcelone - Ecole maternelle, Madrid - Groupe scolaire, Bordeaux - Piscine-patinoire, Paris - Maison, Chatillond/Azergues - Mobilier d'archives, Rennes - Résidences universitaires, Barcelone/Turin - Pavillon de l'Eau, Paris - 64 p.

Référence : **12008**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE - HORS SERIE JUILLET 2008

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier. Dans ce numéro : Expo Saragosse 2008 - Eau et développement durable : Peau liquide, Cathédrale fluviale, Balcon sur l'Ebre, La Pique, Tresse métallique, Plaques tectoniques, Orfèverie cartésienne, Forêt d'acier - Zenith, Dijon, Limoges, Strasbourg - Industries culturelles, Retour aux sources, parc de la Villette à Paris - Volumes emboîtés, gare de Jeumont - Le mécano des Métallos, Paris - Passage des Arts, 104 rue d'Aubervilliers à Paris - 64 p.

Référence : **12008H**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 9

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier. Dans ce numéro : Concession Mercedes, Milan - Bureaux, Carmagnola - Poterie artisanale, Aveyron - Halle de marché, la Tour de Salvagny - Auvent photovoltaïque, Modène - Passerelle, Dozza-Bologne - Pont tournant, Le Havre - Stade, Palencia - Piscine, Valdemoro-Madrid - Show-room, Vicence - Conseil général, Malaga - Médiathèque, Paris - Criée, Porto San Giorgio - Gare, Orléans - Refuge, Patiras - Centre de recherche, Alba-Cuneo - Bibliothèque, Palafolls-Barcelone - Circuit des 24 Heures, Le Mans - 64 p.

Référence : **12009**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 10

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier. Dans ce numéro : Hôtel, Riva del Garda - Cité de la mode, Paris - Place de la gare, Amiens - Passerelle Valmy, La Défense - Fondation Rafael del Pino, Madrid - Restaurant Ferrari, Maranello - Palais des congrès, Riccione - Champagne Heidsieck, Reims - Gymnase, Marignane - Centre sportif, Langreo - Centre commercial, Nola - Acier autopatinable : Cave, Palamos / Caixa Forum, Madrid / Église, Rivas - Parements : Tribunal, Arezzo / Palais des sports, Palermo / Centre commercial, Quarto / Place Alberti, Florence - Restaurant d'entreprises, Avilés - Habitat social, Rouen - 64 p.

Référence : **12010**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 11

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier. Dans ce numéro : Comportement sismique et conception dynamique - Nouveau tribunal, Bergamo - Restaurant d'entreprise, Issy-les-Moulineaux - Aéroport de Calgari-Emas, Sardaigne - Hangar A380, Roissy CDG - Siège de l'administration municipale, Bologne - Médiathèque, Armentières - Clinique psychiatrique, Rodez - Siège société, Pescara - Complexe hôtelier, Sardaigne - Centre sportif universitaire, Toulouse - Cave viticole, Mezzacorona - Restructuration intérieure du Cnit, La Défense - Théâtre, Moncalieri - 64 p.

Référence : **12011**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ EUROP'A ACIER ARCHITECTURE N° 12

Résumé Revue d'architecture des organismes européens de promotion de l'acier. Dans ce numéro : Centre Culturel, Mont-de-Marsan - Parking Odysseum, Montpellier - Deux ponts, île de la Réunion - Sieges d'entreprises, Vicence, Bressanone - Immeubles de bureaux, La Défense - Skis Rossignol, St-jean-de-Moirans - Bibliothèque municipale, Nembro - Gare Montesanto, Naples - Lycée Gallieni, Toulouse - California Academy of Science, San Francisco - Salle de sport, Belfort - Maison individuelle, St-Alban-d'Ay - Réalisations DPA, Luxembourg, Madrid, Barcelone - Tour Jussieu, Paris - 64 p.

Référence : **12012**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **10,00 €**

■ MAISONS METALLIQUES CENTENAIRES FRANCAISES

Résumé Historique. Présentation de maisons centenaires connues (à Poissy, Jarville, Arcachon...). Description des principaux systèmes (Danly, Duclos, Durupt...). Expositions universelles et internationales. Bibliographie.
par Marc Braham - 23 p. - Tiré à part de Revue Construction Métallique N° 4-1991.

Référence : **18015**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **8,00 €**

■ CONCEVOIR ET CONSTRUIRE EN ACIER - COLLECTION MÉMENTOS ACIER

Résumé L'acier est présent sous de nombreuses formes dans les bâtiments. Il offre des possibilités uniques de grandes portées, de souplesse d'adaptation, de combinaison avec les autres matériaux, de construction durable et recyclable.
Ce manuel présente l'essentiel de ce qu'il faut savoir sur l'acier, sa mise en œuvre dans les structures, planchers, façades, couvertures, cloisons et équipements intérieurs. Il souligne les performances de l'acier en matière de durabilité et de sécurité incendie. Outil de conception simple et pratique, il s'adresse aussi bien aux professionnels confirmés qu'aux étudiants. - 112 p.

Référence : **19010**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **15,00 €**

B-TP / Calculs

■ TOLES A RELIEF - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES, CHARGES ADMISSIBLES

Résumé Charges admissibles pour les tôles à relief (sur deux ou trois appuis et appuyées sur leur pourtour) sous forme de tableaux. Formulaire pour le calcul des tôles de format quelconque. - 44 p.

Référence : **15020**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **12,00 €**

■ STRUCTURES METALLIQUES - OUVRAGES SIMPLES

Résumé Outil de prédimensionnement des structures métalliques simples, ce guide technique et de calcul, explique les principes de conception d'une ossature simple. Avec l'arrivée des Eurocodes, il utilise de nouveaux concepts. Il est le fruit de la collaboration entre la Capeb, le Cticm et l'Otua. - 96 p.

Référence : **18011**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **35,00 €**

■ CONTRIBUTION A L'ETUDE DE CERTAINES POUTRES DE ROULEMENT POUR PONTS ROULANTS DE PLUS DE 4 GALETS

Résumé Étude de 68 contraintes de comparaison en de nombreux points d'une poutre de roulement chargée de 2 ponts à 8 galets par sommier. Contraintes maximales, fatigue, choix des nuances et qualités. - 64 p.

Référence : **19011**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **9,00 €**

■ LA RESISTANCE DES MATERIAUX

Résumé Principes et méthodes de la résistance des matériaux. Accessible à tous ceux qui veulent acquérir les connaissances de base. Notions de mathématiques nécessaires et simples présentées dans le 1er chapitre. La terminologie et les notations définies dans les normes AFNOR, EN ou ISO ont été adoptées.
par Y. Lescouarc'h et Ph. Beguin - 199 p. - Édité par le CTICM.

Référence : **19022**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **31,00 €**

■ LA RESISTANCE DES MATERIAUX - EXERCICES CORRIGÉS

Résumé Reprend l'énoncé des exercices posés à la fin des chapitres du volume précédent (code 19.022) et en donne les solutions, offre quelques exercices supplémentaires. L'organisation des 2 volumes est identique au niveau des chapitres.
par Y. Lescouarc'h et Ph. Beguin - 95 p. - Édité par le CTICM.

Référence : **19023**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **19,00 €**

■ INITIATION AU CALCUL D'UN BATIMENT A STRUCTURE EN ACIER

Résumé Présente la méthode d'élaboration d'une note de calcul en construction métallique. Les calculs reposent sur les notions de résistance des matériaux (voir "La résistance des matériaux - exercices corrigés" - code 19.023) et la réglementation française actuelle (plus délicat d'utilisation, l'Eurocode 3 n'a pas été retenu). Les notions plus complexes (déversement, voilement local, fatigue, torsion) ne sont pas abordées.
118 p. - Édité par le CTICM.

Référence : **19024**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **31,00 €**

■ CONSTRUIRE AVEC DES PROFILS CREUX 3 : STABILITÉ DES STRUCTURES EN PROFILS CREUX

Résumé Phénomènes d'instabilité : flambement, voilement et déversement.
57 p., 17 figures et 29 tableaux - Édité par le CIDECT en collaboration avec Tubeurop.

Référence : **23012**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **15,00 €**

■ CALCUL DES LONGUEURS DE FLAMBEMENT DES ÉLÉMENTS DES POUTRES À TREILLIS - MONOGRAPHIE CIDECT N° 4

Résumé Longueurs de flambement des éléments, des barres de treillis, des membrures non tenues latéralement. - par J. Mouty - 120 p.

Référence : **23027**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

B-TP / Mise en œuvre

■ GUIDE PRATIQUE : COMMENT FAIRE DES TABLES ET ÉTAGÈRES EN ACIER?

Résumé Choix des profils suivant la valeur et la répartition des charges - Tables de travail, salon, jeu, transformable en étagères - Jardinières - Étagères (sur consoles fixées dans maçonnerie) - Bancs - 74 p.

Référence : **18003**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **12,00 €**

■ COMMENT FAIRE DES ESCALIERS ?

Résumé 1. Généralités : rappel des notions de base de résistance des matériaux et caractéristiques des produits permettant d'orienter le choix des matériaux pour réaliser des escaliers.
2. Règles de dimensions applicables aux escaliers dans les lieux de travail, ERP, IGH, tribunes et gradins non demontables et dans les habitations.
3. Règles de vérification du dimensionnement pour les escaliers droits.
4. Exemple de vérification du dimensionnement.
Annexe I. Différentes formes d'escaliers - Annexe II. Textes réglementaires -
Annexe III. Définition des dégagements.
En collaboration avec l'Union des Métalliers - 106 p.

Référence : **18004**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **26,00 €**

■ COMMENT FAIRE DES GARDE-CORPS ?

Résumé Ce nouveau guide prend en compte l'évolution des normes et fournit toutes les informations pour la conception et la mise en œuvre des garde-corps. Il présente pour chaque type de garde-corps : les dispositions géométriques applicables et une méthode de dimensionnement des différents éléments.
Il se divise en 4 parties : 1. Le dimensionnement des garde-corps - 2. Les garde-corps accessibles au public - 3. Les garde-corps industriels - 4. Les garde-corps pour tribunes et stades -
qui sont complétées par 2 annexes : A. Les garde-corps pour ponts et ouvrages d'art - B. Les barrières de protection pour piscines enterrées -
En collaboration avec l'Union des Métalliers - 144 p

Référence : **18007**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **28,00 €**

■ PLANCHERS A BACS COLLABORANTS

Résumé Mémento des techniques de conception, de dimensionnement et de mise en œuvre, cet ouvrage est précieux pour les concepteurs, projeteurs, ingénieurs de bureaux d'études, poseurs...
Il donne à la fois des informations, théoriques et pratiques, nécessaires tant au plan du calcul qu'à celui de la réalisation.
par J.D.Antropius - 175 p. - Édité par le CTICM.

Référence : **18016**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **31,00 €**

■ PLANCHERS MIXTES

Résumé Ce guide de conception des planchers mixtes acier-béton fait le point sur les solutions technologiques développées entre architectes, ingénieurs et industriels. Abondamment illustré de photos de chantier et de dessins techniques, cet ouvrage pratique apporte un réel approfondissement des connaissances. - Auteurs Daniel Bitar (CTICM) et Pierre Engel (ArcelorMittal) - 252 pages.

Référence : **18017**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **35,00 €**

B-TP / Ouvrages d'art

■ BULLETIN PONTS METALLIQUES - COLLECTION

Résumé Bulletin établi avec le Sétra, le SCMF et le département des ouvrages d'art de la SNCF, consacré aux ouvrages récents construits en France et dans le monde, aux dispositions constructives et réglementaires et aux moyens d'assemblage.
Collection : ensemble des 10 bulletins disponibles du code 7.012 au 7.024. Voir le détail de chacun de ces ouvrages.

Référence : **07000**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **176,00 €**

■ BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 12

Résumé Franchissement voies ferrées PLM - Pont de Seyssel - Élargissement A8, échangeur de Cannes.
Monographies : Pont de Brazey-en-plaine, Viaduc B11 à Nantes, Pont des Cordeliers, Viaduc de St-Quentin, Pont de Cadarache, Pont de Beauregard, Pont de Coupat, Pont de Beaupréau...
Projet pont de Normandie - 178 p.

Référence : **07012**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

■ BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 13

Résumé Tôles profilées en long - Effondrement pont de Sully-sur-Loire - Réhabilitation pont en arc sur la Seine, liaison VMI - Les petits ouvrages - A31 : ouvrages à piles et culées en palplanches apparentes - Viaduc de la Chiers - Passerelles cyclables sur C1 - Monographies : PI3 sud et PI4 sur A96, Pont des Mouettes... - 104 p.

Référence : **07013**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

■ BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 14

Résumé Les ouvrages d'art métalliques : matériaux constitutifs, applications d'un schéma directeur - Réparation par soudage des ouvrages anciens - Reconstruction du pont mobile VII du Port autonome du Havre - Triangle de Rocquencourt - Ponts d'Ehnwihir : innovation dans le domaine des petits ponts préfabriqués - Passerelle de Najac sur l'Aveyron - PI1 nord : ouvrage mixte lancé avec dalle.
Monographies : Viaducs de Reventin, sur la RN 151 à La Charité, sur le Doron, sur le Clain, CD 49, passerelle de Moussac... - 128 p.

Référence : **07014**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

■ BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 15

Résumé Calcul des ponts métalliques et règlements européens : Situation début 1992 - Ponts associant acier et béton précontraint - Pont expérimental sur la Roize - Pont haubané et sous tendu sur l'Oberargen - Pont de Chevire sur la Loire - 5ème pont sur la Nive - Viaduc de l'Hopital-sur-Rhins.
Monographies : PI2 déviation Troyes, Pont des Tirverts, Pont de Chamousset, Viaduc du Langonand, Pont des Hopitaux, Saut de Mouton de Brétigny, Passerelle de la réserve municipale. - 184 p.

Référence : **07015**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

■ BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 16

Résumé Ponts du TGV Nord : Évaluation du comportement dynamique des ouvrages mixtes - Viaduc de Haute-Colme - Viaduc de La Lys - Viaduc de Saint-André - Pont Warren sur la Deûle - Franchissement de la RN 50 - Pont de Longueil-Sainte-Marie - Viaducs de Savas-Mépin et du Bancel.
Durabilité des dalles BA : Fissuration de La Violette - Bétonnage de Caramany - Fluage des dalles de pont en ossature mixte - Errements de la circulaire du 15 mars 1966.
Autres ouvrages : Viaduc de Caramany, PI11 sur l'A1, Pont de Guétin, Arc tubulaire à Antrenas. - 184 p.

Référence : **07016**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 17

Résumé Pont de Normandie - Viaduc LeCorbusier à Lille - Illème pont de Blois - Aciers thermomécaniques S355 et S460 - Pont de Remoulins - Pont à béquille sur l'Ante - Arc métallique tubulaire sur l'A75 à Antrenas - Intérêt architectural et technique des caissons métalliques - Viaducs de la Croix Verte à Avignon - Viaduc du carrefour Pompadour - Pont de La Roche-Bernard - Tabliers mixtes pour 22 PS sur l'A16 - Pegasus bridge - Pont mobile sur le pertuis de Southampton au Havre - Nouveau pont basculant n° VI sur le canal de Tancarville au Havre - Passerelle pour piétons à Houdan - Pont sur le Rhône à Pont-St-Esprit - Pont de la Frette sur le canal de la Sambre à l'Oise - 246 p.

Référence : **07017**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 18

Résumé Pont Charles de Gaulle à Paris - Pont de Pritz sur la Mayenne à Laval - Pont de l'Écluse à Saumur - Pont à haubans de Kärkistsalmi - Étude des montants des cadres d'entretoisement des bipoutres à entretoises - Viaduc de Criviller à Baccarat. Monographies : Pont de Moussac, Pont à Aubenas, 2ème pont à Nevers, Pont sur le Gave de pau, Passerelle de la Grillade, Barreau St-Michel. - 208 p.

Référence : **07018**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 19

Résumé Ponts du TGV Méditerranée : Conception des ponts-rails - Etude des ponts en arcs - Franchissement du RD59 - Viaduc sur A7 à la Garde Adhémar - Viaduc de la Garde Adhémar - Viaducs de Mornas et Mondragon - Viaduc de St-Geniès - Bow-string de Bonpas - Viaduc de Bonpas - Franchissement de la Durance - Viaduc de la Touloubre - Viaduc de l'Arc - Viaducs sur le Gardon et le Briançon - Viaduc de la Roubine. Autres ouvrages : Pont Erasmus à Rotterdam - Viaducs du nouveau boulevard périphérique est de Lille - Le bow-string de Strasbourg sur le canal de la Marne au Rhin - Le viaduc de Hombourg-Budange - Passerelle de Saint-Maurice - Maison-Alfort - Passerelle piétonne au-dessus du canal de Saint-Denis - 313 p.

Référence : **07019**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 20

Résumé Ouvrages : Deux siècles de ponts métalliques - Les ponts en arc - Les ponts suspendus - Les ponts-rails métalliques - Les ponts à poutres - Les ponts et viaducs du métro de Paris. Normes et réglementation : Règlements de calcul des ponts métalliques - Matériaux pour ouvrages d'art métalliques : évolution des règlements et des normes. Fabrication, montage et entretien : Des aciers pour les ponts - La fabrication des ponts métalliques - Gestion, entretien et réparation des ponts métalliques - La protection anticorrosion des ponts métalliques. Histoire et architecture : La construction des ponts au XIX° siècle - Les ouvrages d'art en acier - Liste des ouvrages ayant marqué l'histoire des ponts métalliques. - 196 p.

Référence : **07020**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 21

Résumé Les ponts à haubans : L'efficacité technique alliée à l'élégance architecturale - Ponts à haubans à tablier en ossature mixte : quelques réflexions sur le calcul. Les ponts suspendus : Passé, présent, futur - Le viaduc de Chavanon sur l'A89 - Rénovation du pont du 25 avril sur le Tage à Lisbonne. Autres types de ponts : Pont Léonard de Vinci - Viaduc de Schengen - Les platelages métalliques en dalle orthotrope. Articles généraux : De l'intérêt bien compris d'un choix judicieux des procédés d'appel d'offres des ponts mixtes. - 240 p.

Référence : **07021**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 23

Résumé Le viaduc de Millau : Conception de l'ouvrage - Description du projet et construction de l'ouvrage - L'instrumentation - Images de chantier - Mise au point du projet définitif - Etudes au vent - Les chaussées - Les ponts de la route de chantier. Autres ouvrages : viaduc de Verrières - viaduc de Garrigue - OA 205 au-dessus de l'A75 - nouveau pont à Valence. 224 p.

Référence : **07023**
Réf. Collection : 07000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 24

Résumé LGV Est Européenne : Ponts-rail RN3, RN34, A4, A31, A104, Sauts-de-mouton, Viaducs de la vallée de l'Ourcq, du ru des Rochets, de Billy-le-Grand, de la Meuse, de Jaulny, de la Moselle, de Baudrecourt - Essais de charge du viaduc de Millau - LGV Perpignan - Figueras - 268 p.

Référence : **07024**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN PONTS METALLIQUES N° 25

Résumé Ponts sur le Doubs à Audincourt, sur la Loire à Andrézieux, sur la Seine à Rouen et à Boulogne-Billancourt, sur le Tibre - Viaducs de Monestier, de l'Elle, sur la Moine, Al Enania - Trans-Val-de-Marne - Ouvrages mixtes sur l'A41 - Ponts-rails sur la Garonne à Bordeaux, sur la Seine à Argenteuil, à l'aéroport Roissy-Charles de Gaulle, sur le Llobregat en Espagne, remplacement des viaducs d'Orgon et d'Oissel - Ponts TGV en Asie, sur la branche Est et Nord en Belgique, sur la ligne Madrid-Barcelone-France - Monographies - 344 p.

Référence : **07025**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **35,00 €**

BULLETIN OUVRAGES METALLIQUES N° 1

Résumé * Passerelles : Passerelles Solférino à Paris, d'Alsace à la Défense, André Malraux à Nanterre, de Montigny-les-Cormeilles, de l'échangeur de Cavaillon, sur l'Aisne à Soissons, de Saint-Gonnery, de Sarreguemines - Comportement dynamique des passerelles.
* Ponts : Ponts à poutrelles laminées - Le PS 13 sur l'A 85 . - 166 p.

Référence : **07101**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN OUVRAGES METALLIQUES N° 2

Résumé * Passerelles : Deux siècles de passerelles - Conception raisonnée et ouverte - Passerelles vibrantes - Passerelle du Millennium - Passerelle du Futuroscope - Passerelle de St-Lô - Passerelle Japhet à Périgueux - Passerelle Victor Schoelcher à Nantes - Passerelle du Triangle de l'Arche à La Défense.
* Ponts : Viaducs métalliques démontables - Pont-rail mixte préfêché et précontraint Projet MIKTI. - 208 p.

Référence : **07102**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN OUVRAGES METALLIQUES N° 3

Résumé * Passerelles : Pont sur la Meuse à Chooz, Passerelle d'Abandoibarra à Bilbao, Comportement dynamique des passerelles Hungerford Millennium à Londres, Passerelles du parc Rembrandt à Amsterdam, Passerelle du Fresnoy à Roubaix.
Ponts mobiles : Ponts mobiles français aux XIX et Xxe, Pont V au Havre - Pont sur la Scarpe inférieure à Raches.
* Autres ponts : Raboutage des poutrelles de ponts mixtes par un chevêtre béton - Ouvrages d'art courants sur la liaison avec la Sarre - Projet de rénovation du pont Hercilio-Luz au Brésil - Viaduc du Verrand en acier auto-patinable dans les Alpes.
* Ouvrages divers : Porte de flot de l'ancienne écluse de Tancarville.
Revêtements anticorrosion : Filière Métal + Peinture - Nouveau fascicule 56 - Galvanisation à chaud - Carte couleurs ACQPA. - 208 p.

Référence : **07103**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN OUVRAGES METALLIQUES N° 4

Résumé * Passerelles : Passerelle sur le Rhin Kehl Strasbourg - Passerelle en acier inoxydable à Cala Galdan, Minorque - Passerelle à Haubans à Madrid - Passerelle à Saragosse - Passerelle sur l'Authion aux Ponts-de-Cés - 2ème passerelle de Saint-Lô - Passerelle des Courtils sur le canal d'Orléans - Passerelle au-dessus de la voie rapide Rouen Sud III - Equipements des passerelles - Passerelle sur le Celé à Figeac
* Ponts mobiles : Pont levant de Kolenhaven à Delft - Reconstruction du pont Vétillard - Reconstruction du pont mobile de Claye-Souilly
* Autres ouvrages : Ouvrage de franchissement de la Charente à Jarnac - Restauration du pont au Double à Paris - 196 p.

Référence : **07104**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

BULLETIN OUVRAGES METALLIQUES N° 5

Résumé Normalisation : Nouvelle norme EN1090 - Passerelle Simone de Beauvoir à Paris, passerelle Pedro e Ines à Coimbra, passerelle de Villepinte, passerelle de Brunstatt, passerelle sur l'Eure à Chartres, passerelle d'Escaie à St-Sever, passerelle de Calavon, passerelle gare LGV à Louvigny, passerelle du quai aux Fleurs à Evry, passerelle Olimpica à Turin, passerelle des Trois-Pays - Autres ouvrages : ponts à haubans de Haarlemmermeer, passage à faune, Auvent du projet Port 2000 au Havre - 228 p.

Référence : **07105**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

STEELBRIDGE 2004 - PROCEEDINGS

Résumé Conférence internationale organisée à Millau en 2004 : Steel bridges extend structural limits. Résumé des textes - 188 p. + CD-Rom avec le texte intégral - En anglais.

Référence : **07114**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **80,00 €**

■ FOOTBRIDGE 2005 - PROCEEDINGS

Résumé Conférence internationale organisée à Venise en 2005 : 2ème conférence.
Résumé des textes - 270 p. + CD-Rom avec le texte intégral - En anglais.

Référence : **07115**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **80,00 €**

B-TP / Produits sidérurgiques**■ PRODUITS EN ACIER POUR CONSTRUCTION - CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES ET MECANIQUES**

Résumé Informations de base sur les aciers utilisés en construction, les conditions de livraison, tolérances de fabrication. Caractéristiques dimensionnelles et mécaniques des poutrelles classiques, poutrelles alvéolaires et intégrées au béton, tubes et profils creux pour construction, laminés marchands, barres et profilés en aciers inoxydables, palplanches et rails de ponts roulants - 164 p. - L'EDITION 2009 SERA DISPONIBLE MI-OCTOBRE.

Référence : **15001**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **24,00 €**

B-TP / Profils creux remplis béton**■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE - POTEAUX EN PROFILS CREUX REMPLIS DE BÉTON**

Résumé Utilisation pour immeubles à étages, éventuellement renforcés par une armature. Divers exemples d'applications et de performances, tant à froid (exploitation normale), qu'à chaud (en cas d'incendie). - 18 p.

Référence : **05003**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ CONSTRUCTION MIXTE : LES PROFILS CREUX EN ACIER REMPLIS DE BÉTON

Résumé Destinée principalement aux bureaux d'études, cette publication présente les points suivants : Méthodes de calcul, Calcul à froid, Calcul au feu, Assemblage, Mise en oeuvre. - 16 p.

Référence : **23004**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **14,00 €**

B-TP / Protection incendie**■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE - ESSAIS D'INCENDIES DANS UN GRAND VOLUME**

Résumé Essais d'incendies naturels dans un volume de dimensions importante (10 000 m²) au Parc de la Villette. Résultats qui confirment les études montrant que les incendies ne suivent pas les lois des incendies "normalisés". - 36 p.

Référence : **05006**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

■ L'ACIER ET L'INCENDIE

Résumé Connaissances générales (charges d'incendie, ventilation, influence des parois). Mesures de prévention et de protection. Comportement au feu des structures en acier. Étude de la sécurité. Analyse de risques. Renseignements techniques. - 80 p.

Référence : **19016**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **9,00 €**

■ SECURITE INCENDIE - COLLECTION MÉMENTOS ACIER

Résumé Présentation du phénomène de l'incendie, des principes de prévention et protection, de la législation. Cet outil de base de la sécurité incendie expose les solutions techniques acier qui permettent d'assurer la sécurité incendie dans un bâtiment conformément aux obligations réglementaires.
Incombustible, ductile, homogène et résistant, l'acier contribue à préserver les personnes durant le temps d'évacuation et à limiter la propagation du feu aux constructions adjacentes. - 86 p.

Référence : **19018**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **15,00 €**

■ L'ACIER ET LA SECURITE AU FEU - UNE APPROCHE GLOBALE

Résumé Rédigé par les experts des centres acier européens sous l'édige d'EUROFER. Les objectifs fondamentaux : sécurité des personnes et préservation des biens. Analyse des risques et moyens de les maîtriser. Méthodes modernes d'ingénierie pour évaluer la résistance au feu. Mesures de prévention actives et passives. Comportement des structures et moyens d'assurer leur résistance au feu. - 64 p.

Référence : **19019**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **15,00 €**

■ INGENIERIE DU FEU APPLIQUEE AUX STRUCTURES EN ACIER - EVOLUTIONS INTERNATIONALES

Résumé Guide international de référence, unique en son genre qui rassemble les éléments d'une vue d'ensemble des techniques d'ingénierie du feu. Il envisage les développements futurs et les besoins dans les domaines de la recherche, de l'éducation et de la technologie. Il met en lumière les efforts entrepris dans de nombreux pays en vue d'élaborer des règlements plus réalistes et des clauses d'assurances qui prennent en compte les méthodes probabilistes de conception. - 168 p. - En collaboration avec l'IISI.

Référence : **19021**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

■ CONSTRUIRE AVEC DES PROFILS CREUX 4 : POTEAUX EN PROFILS CREUX SOUMIS À L'INCENDIE

Résumé Résistance à l'incendie et dimensionnement des poteaux en profils creux vides, remplis de béton ou irrigués. 92 p., 29 figures, 15 photos et 42 diagrammes - Édité par le CIDECT en collaboration avec Tubeurop.

Référence : **23013**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **15,00 €**

Mise en oeuvre /

■ TRAVAILLER LES ACIERS INOXYDABLES

Résumé Critères de choix, traitement thermique - Opérations de mise en oeuvre - Assemblage - Maîtrise des états de surface - Essais et contrôles - Propriétés physiques - Désignation normalisée, correspondances... Rédigé par Pierre-Jean Cunat, ancien directeur d'Ugine, et les Compagnons du devoir du tour de France. 208 p. - Édité par SIRPE.

Référence : **14011**
Réf. Collection : 14103
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **47,41 €**

Mise en œuvre / Propriétés

■ PROPRIETES D'EMPLOI DES TOLES FORTES EN ACIER

Résumé Propriétés d'emploi : essais et caractéristiques - Relations entre structures et propriétés - Influence de la composition chimique - Influence des conditions de fabrication - Influence des conditions de mise en œuvre. Édité par la Revue de Métallurgie - 100 p.

Référence : **15002**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **38,00 €**

Mise en œuvre / Soudage

■ LA RESISTANCE A LA FATIGUE DES ASSEMBLAGES SOUDES A L'ARC EN ACIERS DE CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Résumé Rappels de notions de base. Rupture par fatigue des assemblages soudés. Facteurs dont dépend l'endurance des assemblages soudés. Résultats d'essais de fatigue sur joints à l'état brut de soudage. Possibilités d'amélioration de l'endurance des joints soudés. - 40 p.

Référence : **17021**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **9,00 €**

■ CONSEILS POUR OBTENIR DES ASPECTS DE SOUDURE PLUS FAVORABLES À LA TENUE EN FATIGUE

Résumé Ce guide donne des conseils pratiques aux soudeurs pour améliorer l'état superficiel des soudures. Il indique pour chaque procédé de soudage, sur quelle variable et dans quelles conditions on peut agir. - 97 p. En collaboration avec l'Institut de Soudure (IS).

Référence : **17025**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **12,00 €**

Mise en œuvre / Tubes

■ LE TUBE D'ACIER - GUIDE DE POCHE DU PROFESSIONNEL

Résumé Ce manuel est destiné aux professionnels qui utilisent des tubes d'acier comme aux enseignants et à leurs élèves. Vous y trouverez des informations sur la fabrication, le choix, la découpe, le cintrage ou le soudage des tubes, sur les raccords et accessoires ou sur la protection anticorrosion. - 160 p.

Référence : **23005**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **11,00 €**

■ CONSTRUIRE AVEC DES PROFILS CREUX 6 : UTILISATION DE PROFILS CREUX DE CONSTRUCTION DANS LES APPLICATIONS MÉCANIQUES

Résumé Présentation des qualités mécaniques, architecturales et structurelles des profils creux. Conseils pour la fabrication, l'assemblage et le montage ; méthodes à utiliser pour les calculs statiques et en fatigue. Nombreux exemples de construction. 159 p. - Éditée par le CIDECT en collaboration avec Tubeurop.

Référence : **23017**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **15,00 €**

■ DECOUPES PLANES D'EXTREMITES POUR ASSEMBLAGE DE TUBE ET PROFILS CREUX ROND

Résumé Réalisation à l'aide de coupes planes des assemblages entre tubes et profils creux ronds, pour éviter la découpe en forme des extrémités. Tableaux avec le nombre de coupes à effectuer, leurs paramètres et le jeu maximal qui en résulte. - 64 p.

Référence : **23024**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **11,00 €**

Produits / Aciers inoxydables

■ L'ACIER POUR CONSTRUIRE - ENTRETIEN DES SURFACES EN ACIER INOXYDABLE DANS LE BÂTIMENT

Résumé Nettoyages de finition, d'entretien, de rénovation. Précautions à prendre. Cahier des charges. - 8 p.

Référence : **05002**
Réf. Collection : 04000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **5,00 €**

Produits / Choix des aciers

■ LES ACIERS THERMOMECANIQUES

Résumé Point sur les performances et les premières expérimentations d'emploi de ces nouveaux aciers avec : diminution du poids propre des ouvrages, augmentation de la portée, réduction de l'encombrement. - 148 p.
Rédigé par un groupe de travail au sein de l'AFPC.

Référence : **15006**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **30,00 €**

Produits / Produits divers

■ MANUEL DES ACIERS MOULES

Résumé Ce manuel rappelle l'essentiel des connaissances acquises dans le domaine des aciers moulés, non seulement sur les matériaux, mais aussi sur les produits et les moyens à mettre en œuvre pour caractériser et garantir leur qualité. Destiné aux fondeurs et à leurs clients, ce manuel s'adresse aussi aux enseignants et étudiants qui y trouveront toutes les informations sur les possibilités actuelles de l'acier moulé, les bases de sa fabrication ainsi que les moyens à mettre en œuvre pour définir et garantir la qualité des pièces. 364 p. - Éditions techniques des Industries de la Fonderie (ETIF).

Référence : **19002**
Réf. Collection :
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **113,00 €**

Produits / Propriétés d'emploi

■ PROPRIETE D'EMPLOI DES ACIERS - COLLECTION

Résumé Collection : ensemble des 6 numéros disponibles du code 16.001 au 16.006. Voir le détail à chacun des codes.

Référence : **16000**
Réf. Collection : 16000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **60,00 €**

■ LA RUPTURE DES ACIERS

Résumé Tome 1. La rupture fragile : Définition de la rupture fragile et description des divers essais utilisés. Appareillage commun à tous ces essais. Examen de l'influence de facteurs métallurgiques sur la résistance à la rupture fragile. - 62 p.
Tome 2. La mécanique de la rupture : Mise en évidence de la relation défaut et contrainte de rupture. Définition des ruptures, paramètres pour évaluer ce défaut au moyen d'essais et l'appliquer à l'étude de la fatigue, la corrosion sous tension et au calcul des structures. Importante bibliographie. - 114 p.

Référence : **16001**
Réf. Collection : 16000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **18,00 €**

■ APTITUDE A L'EMBOUTISSAGE DES TOLES MINCES

Résumé Tome 1. Recherche des critères d'emboutissabilité : Détermination des caractéristiques mécaniques pour apprécier l'emboutissabilité des tôles minces en acier extra-doux. Coefficients d'écrouissage et d'anisotropie. Classification des essais d'emboutissage. - 42 p.
Tome 3. Les courbes limites d'emboutissage : Description des courbes. Influence des différents paramètres... - 45 p.
Le tome 2 "Essais d'emboutissage" qui décrit les essais sur tôles minces est épuisé. Son absence ne nuit pas à la compréhension des tomes 1 et 3.

Référence : **16002**
Réf. Collection : 16000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **15,00 €**

■ L'ESSAI DE TRACTION

Résumé Description des principes de l'essai et conditions pratiques de sa réalisation, influence des différents paramètres sur les résultats. Les caractéristiques classiques permettent de contrôler la conformité des produits et de calculer les pièces et structures. Cet essai fournit enfin des informations sur les facteurs qui influencent les propriétés de mise en oeuvre et d'emploi. Normes en vigueur. Bibliographie. - 40 p.

Référence : **16003**
Réf. Collection : 16000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **18,00 €**

■ LES ESSAIS DE DURETE

Résumé La dureté est une mesure de la résistance à la déformation d'un matériau. Ce sont les essais classiques de dureté par pénétration qui sont les plus utilisés dans l'industrie. Ces essais sont présentés et les recommandations pour leur réalisation sont rappelées.
Les principes qui expliquent l'imprécision des conversions de dureté d'une échelle à l'autre sont discutés et les principes retenus pour cette conversion sont indiqués. La correspondance entre dureté et résistance à la traction est un autre sujet d'importance pratique. Des abaques sont utilisables dans certains cas.
Un certain nombre de considérations sont enfin développées sur l'utilisation pratique de la dureté dans le cadre du contrôle des produits ou d'études relatives aux traitements thermiques.
En annexe, la liste des normes en vigueur dans le domaine de la dureté. - 36 p.

Référence : **16004**
Réf. Collection : 16000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **18,00 €**

■ LE FLUAGE DES ACIERS

Résumé Description d'un essai de fluage, résultats recherchés. Différents modes de déformation. Mécanismes et théories. Formules empiriques tirées de l'étude des courbes de fluage. Exploitation et extrapolation des résultats d'essais. Aciers résistant au fluage. - 36 p.

Référence : **16005**
Réf. Collection : 16000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **18,00 €**

■ LA RUPTURE PAR FATIGUE DES ACIERS

Résumé Définition de la fatigue et des aspects des ruptures par fatigue. Mécanismes intervenant au cours d'une rupture par fatigue, modifications superficielles, fissuration. La résistance à la fatigue ou endurance : domaines, limite, courbe de Wöhler, dispersion, paramètres, essais. - 83 p.

Référence : **16006**
Réf. Collection : 16000
Nouveauté :
Remise :
Prix TTC : **15,00 €**