

# Sommaire

## GÉNÉRALITÉS

- 1 - Comment utiliser ce bordereau ? ..... p. XIII
- 2 - Exemples de devis ..... p. XVII
- 3 - Les travaux d'entretien et maintenance ..... p. XX
- 4 - Conseils pratiques sur les impayés ..... p. XXIV
- 5 - Présentation détaillée d'une page d'ouvrages ..... p. XXVIII

## TRAVAUX PRÉLIMINAIRES ET PETITES INTERVENTIONS

### INSTALLATION ET REPLIEMENT DE CHANTIER

- Protections ..... p.02
  - Protections des échafaudages
  - Protection intérieure
- Échafaudages et nacelles.. p.02
  - Échafaudages
  - Nacelle

### FRAIS DIVERS

- Déplacement..... p.03
- Frais de prise en charge .... p.03
- Heures de régie..... p.03
- Test d'infiltrométrie ..... p.03

### MENUS TRAVAUX

- Forages dans parois verticales ..... p.04
  - Dans structure creuse
  - Dans murs en moellons
  - Dans structure pleine sauf béton
  - Dans structure pleine béton
- Forages dans planchers .... p.05
- Percements..... p.05
  - À la pointerolle
  - Avec un perforateur
  - Rebouchage

- Saignées ..... p.05
  - À la pointerolle (dans structure creuse)
  - À la rainureuse
  - Rebouchage

- Fixations courantes..... p.06
  - Dans plaques de plâtre et cloisons alvéolaires
  - Dans les carreaux de plâtre, béton cellulaire et pierre tendre
  - Dans briques creuses terre cuite ou agglomérés creux
  - Dans béton, agglomérés pleins, briques ou pierre dure
  - Dans le bois
  - Dans éléments métalliques
  - Scellements

- Travaux d'étanchéité ..... p.08
  - Calfeutrement
  - Joints
  - Solins

- Béton - mortier - armatures..... p.08
  - Fabrication sur chantier
  - Produits manufacturés

### TRAVAUX D'ENTRETIEN

- Façades.....p.10
  - Nettoyage à l'eau
  - Traitement désinfectant
  - Nettoyage de marquages et graffitis
  - Raccords de revêtement de façades
  - Travaux divers
  - Consolidation du support
  - Traitement des fissures

- Menuiseries extérieures .....p.11
  - Entretien
  - Travaux divers
  - Serrurerie
  - Ouverture de porte par serrurier
  - Blindage de porte
  - Vitrages
  - Ouvertures en verre
  - Nettoyage

- Menuiseries intérieures .....p.13
  - Ajustage et reprise de porte
  - Quincaillerie et accessoires
  - Entretien

- Habillages et finitions .....p.15
  - Habillage de menuiserie
  - Lambris
  - Plinthes
  - Divers
  - Supports de rideaux

- Revêtements sols et murs en dur .....p.16
  - Carrelages au sol et chapes
  - Tapis d'entrée

- Revêtements souples.....p.16
  - Remplacement

- Entretien courant
- Accessoires communs

### Métallerie .....p.17

### ELARGISSEMENT DE PASSAGES EXISTANTS

- Dans cloisons en plaques de plâtre sur ossature métallique .....p.17

- Dans cloisons en briques en terre cuite .....p.17

### LOCATION

- Transport .....p.17
  - Remorques
  - Véhicules utilitaires

- Éclairage - alimentation électrique.....p.18
  - Éclairage
  - Alimentation réseau
  - Alimentation autonome

- Élévation des personnes ....p.19
  - Plates-formes individuelles
  - Échafaudages
  - Tables élévatrices
  - Plates-formes et nacelles

- Manutention des matériaux..... p.20
  - Monte-matériaux
  - Treuils
  - Levage manuel

- Traitement des revêtements de sols et murs..... p.20
  - Chauffage - ventilation
  - Décapage - sablage
  - Malaxage
  - Pongage
  - Peinture
  - Enduisage
  - Cireuses

- Nettoyage..... p.22
  - Aspiration
  - Nettoyage
  - Lavage de sols

### DÉPOSE - DÉMOLITION - NETTOYAGE

### DÉPOSE ET DÉMOLITION

- Fermetures, occultations et protections ..... p.24
  - Porte de garage et remise

- Porte d'entrée ou de service
- Fermetures de fenêtres et portes-fenêtres
- Garde-corps

### Menuiseries extérieures .... p.25

### Ouvrages divers..... p.25

- Eléments de menuiserie .... p.25
  - Portes
  - Boiseries et plinthes
  - Placards, penderies
  - Mezzanines (en bois)
  - Escaliers
  - Magasin
  - Stores

### Eléments de façade ..... p.26

- Revêtements de sol ..... p.26
  - Parquet
  - Carrelage
  - Revêtements textiles
  - Revêtements plastiques
  - Chapes
  - Parquet flottant stratifié

- Revêtements muraux ..... p.27
  - Carrelage et faïence
  - Papier peint
  - Toile de verre
  - Revêtements textiles
  - Revêtements plastiques
  - Travaux de dépose en plafond

- Cloisons, plafonds et murs intérieurs..... p.27
  - Démolition de parois  $\leq 0,10$  m
  - Démolition de parois  $> 0,10$  m
  - Démolition de plafonds
  - Démolition d'ouvrages en béton

### Percement d'ouvertures intérieures..... p.28

### TRAITEMENT DES DÉCHETS

### Triage, emmétrage et décrochage de matériaux.... p.28

- Sortie de matériaux et chargement..... p.28
  - À la main
  - Descente de matériaux par l'escalier
  - Descente à l'ascenseur
  - À l'aide d'engins mécaniques

- Transports de matériaux.... p.29
  - À la brouette
  - Au seau ou à la hotte
  - Par véhicule appartenant à l'entreprise
  - Par transporteur extérieur à l'entreprise

# Sommaire

## Taxes de décharge..... p.29

- Déchets inertes
- DIB - Déchets industriels banals

## NETTOYAGE

## Nettoyage en régie..... p.30

## Nettoyage au forfait..... p.30

- Nettoyage d'éléments séparés

## MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES

### MENUISERIES EXTÉRIEURES

## Menuiseries en bois ..... p.32

- Menuiseries double vitrage à grand vitrage
- Menuiseries triple vitrage à grand vitrage
- Portes d'entrée
- Portes de service
- Portes de garage

## Menuiseries en PVC..... p.38

- Menuiseries pour travaux neufs
- Blocs-baies avec volets roulants manœuvre manuelle pour travaux neufs
- Portes d'entrée
- Portes de service
- Portes de garage

## Menuiseries en aluminium. p.42

- Menuiseries double vitrage à grand vitrage
- Portes à ouvertures automatiques
- Portes d'entrée
- Portes de service
- Portes de garage

## Menuiseries mixte en bois / aluminium ..... p.46

- Menuiseries double vitrage
- Menuiseries triple vitrage
- Portes d'entrée

## Menuiseries en acier ..... p.51

- Portes d'entrée
- Portes de service
- Portes de garage

## Serrures et blindage..... p.53

## Volets en bois..... p.53

- Volets battants pleins
- Accessoires volets

## Volets en PVC..... p.55

- Volets battants pleins
- Volets roulants manuels pour coffre tunnel
- Volets roulants motorisés pour coffre tunnel
- Volets roulants motorisés pour rénovation
- Accessoires volets roulants

## Volets en aluminium ..... p.58

- Volets roulants manuels pour coffre tunnel
- Volets roulants motorisés pour coffre tunnel
- Volets roulants motorisés pour rénovation
- Accessoires volets roulants

## Volets en acier..... p.61

- Persiennes

## Tableaux enduits..... p.61

### VITRERIE

## Travaux préparatoires ..... p.62

- Dépose de vitrage

## Vitrages simples ..... p.62

- Glaces
- Verres coulés

## Vitrages isolants ..... p.63

- Vitrages isolants seuls
- Survitrage - Verre simple

## Verres de sécurité..... p.63

- Verre recuit non trempé
- Films adhésifs autocollants

### MENUISERIES INTÉRIEURES

## Portes palières ..... p.64

- Portes palières 37 dB (A)
- Portes palières anti-effraction

## Portes coulissantes..... p.64

- Portes en bois
- Portes en verre
- Systèmes coulissants manuels
- Systèmes coulissants motorisés

## Blocs-portes bois ..... p.65

- Portes à âme alvéolaire
- Portes postformées
- Portes bois massifs à petits carreaux
- Portes bois massifs à panneaux
- Portes coulissantes coupe-feu 1/2 h
- Portes coupe-feu 1/2 h
- Portes DAS EI30
- Portes DAS EI60
- Habillages des blocs-portes
- Vitrierie portes intérieures

## Blocs-portes acier ..... p.73

- Portes double paroi
- Portes isolées

## Blocs-portes pour la rénovation..... p.74

- Portes palières
- Portes de circulation

## Blocs-portes pour cloisons démontables..... p.76

- Portes ouvrantes
- Portes coulissantes
- Autres parements de portes
- Oculus

## Blocs-portes coulissants escamotables (PLACO) ..... p.76

- Bloc-porte prêt à peindre
- Bloc-porte blanc

## Trappes de visite..... p.77

## Serrures et blindage..... p.77

## SERRURERIE - MÉTALLERIE

### SERRURERIE ARTISANALE

## Grilles de défense..... p.80

## Portes ..... p.80

- Portes simples
- Portes renforcées

## Portails ..... p.80

- Portails ouvrants pleins
- Portails coulissants pleins
- Portails ouvrants barreautés
- Portails coulissants barreautés

## Ouvrages et façons diverses..... p.81

- Ouvrages vitrés
- Cadres tapis brosse
- Coupes et façonnages divers
- Métal déployé

### DÉFENSES DE FENÊTRES

## Pose en tableau..... p.83

- Barreaux droits et barreaux ondulés
- Barreaux droits dans traverses à trous

## Pose en façade..... p.84

- Barreaux arrondis
- Grilles section ronde 10 mm

### FERMETURES MÉTALLIQUES DE LOCAUX COMMERCIAUX

## Rideaux ..... p.85

## Grilles ..... p.85

- Grilles à enroulement
- Grilles extensibles

### GARDE-CORPS EN ACIER

## Garde-corps droits ..... p.86

- Garde-corps simple
- Garde-corps à main courante séparée
- Garde-corps entre tableaux
- Garde-corps en saillie
- Garde-corps pour remplissage

## Barres d'appui ..... p.87

- Barre d'appui en saillie
- Barre d'appui en tableau

## Garde-corps rampant..... p.87

## Mains courantes droites .... p.87

### GARDE-CORPS EN ALUMINIUM

## Garde-corps à barreauté ..... p.87

## Garde-corps à bande filante..... p.87

## PLÂTRERIE - ISOLATION

### PLAFONDS

## Plafonds en briques terre cuite à enduire ..... p.90

- Briques terre cuite

## Plafonds en plaques de plâtre (Placo®) ..... p.90

- Plafonds Placostil® sur fourrures Stil® F 530
- Plafonds Placostil® sur montants Stil®
- Plafonds pour locaux très humides Glasroc® H Ocean
- Plafonds extérieurs abrités Glasroc® H Ocean
- Plafond longue portée Stil Prim® Tech
- Plafonds longue portée sur profilés Stil® Prim

# Sommaire

- Plafonds PRF (Pose Rapide Feu)
- Plafonds très longue portée Megastil®
- Plafonds en plaques Gyplat™
- Plafonds rayonnants PRP sur ossature métallique Placostil®
- Ouvrages complets - Chiffrage rapide

## Plafonds en plaques de ciment (Knauf Aquapanel®) ..... p.99

- Aquapanel® Indoor
- Aquapanel® Outdoor
- Trappe Knauf STAR Aquapanel

## CLOISONS

### En plaques de plâtre (Placo®) .....p.101

- Cloisons distributives simple et double parement Placostil®
- Cloison sur locaux non chauffés Up Stil®
- Cloisons de protection contre les rayons X en plaques Placo® X-Ray Protection
- Cloisons pour locaux très humides en plaques Glasroc® H Ocean 13
- Cloisons pour locaux à très forte hygrométrie en plaques ciment très haute dureté Aquaroc®
- Cloisons distributives Placostil® «monoparement»
- Cloisons séparatives Placostil® SAA et SAD
- Cloisons séparatives Placostil® SAA et SAD «monoparement»
- Cloisons de grande hauteur Placostil® M150 GH
- Cloisons de grande hauteur High-Stil®
- Cloisons de très grande hauteur Mégastil®
- Cloisons résistantes à l'effraction Sécuristil®
- Paroi C Stil® résistante à l'effraction
- Cloisons techniques SADL (séparatives d'appartements ossature double liaisonnée)
- Cloisons de distribution en panneaux alvéolaires Placopan®
- Façons diverses pour cloisons

### En plaques fibres/gypse .. p.109

- Cloisons à simple parement
- Cloisons à double parement
- Ouvrages complémentaires

### En plaques de ciment (Knauf Aquapanel®) ..... p.109

- Aquapanel® Indoor

### En carreaux de plâtre (PLACO®).....p.110

- Carreaux pleins

- Carreaux allégés
- Ouvrages communs aux différentes cloisons

### En béton cellulaire.....p.111

- Cloisons
- Ouvrages communs

### En terre cuite .....p.111

- Maçonnerie DRYFIX
- Maçonnerie roulée (POROTHERM)
- Maçonnerie à la truelle (POROTHERM)
- Carreaux de grandes dimensions
- Doubles cloisons thermo-acoustiques
- Briques à enduire

### En blocs de chanvre.....p.119

### Démontables pour bureaux .....p.119

- Cloisons
- Autres parements de cloisons

### Ouvrages complets de cloisons en plaques de plâtre ..... p.120

- Isolation acoustique des cloisons distributives entre deux pièces
- Isolation acoustique mince des cloisons en rénovation
- Isolation thermique entre locaux chauffés et non chauffés

## GAINES TECHNIQUES (PLACO®)

### Gaines techniques verticales Placostil® .....p.121

### Gaines techniques Placopan® .....p.121

### Gaines techniques Gainéo® .....p.121

## PROTECTION AU FEU DES STRUCTURES (PLACO®)

### Protection des structures acier par plaques de plâtre Placoflam® .....p.121

### Protection des structures par plâtre projeté Lutèce® Feu 400 ..... p.122

## CONDUITS DE VENTILATION ET DE DÉSENFUMAGE (PLACO®)

### Conduits verticaux de ventilation et de désenfumage Caroplatre® et Glasroc® F13 ..... p.122

### Conduits de ventilation et de désenfumage en panneaux Glasroc® F V500 ..... p.122

- Conduits verticaux Glasroc® F V500
- Conduits horizontaux Glasroc® F V500

## DOUBLAGE DES MURS

### Doublages sur ossature....p.123

- Doublages Placostil® sur montants
- Doublages sur appuis et fourrures Placostil® F 530
- Doublages pour locaux très humides en plaques Glasroc® H Ocean
- Doublages pour locaux à très forte hygrométrie en plaques ciment très haute dureté Aquaroc®
- Doublage thermo-acoustique DuoTech® System Mur
- Doublages acoustiques minces Placo® Phonique Rénomince®
- Doublages de grande hauteur Placostil® M150 GH
- Doublages de grande hauteur High-Stil®
- Doublages de très grande hauteur MégaStil®

### Isolation des murs par l'intérieur sans ossature verticale Optimax Habito® (Isover® Placo®) .....p.127

- GR 30 Kraft
- GR 32 Roulé Revêtu Kraft
- GR 32 Revêtu Kraft

### Doublages collés .....p.128

- Complexes de doublage thermique Placomur®
- Doublages thermiques facilitant le passage des gaines Placomur® DuoPass
- Complexes de doublage thermo-acoustique Doublissimo®
- Complexes de doublage thermique Placotherm®+
- Complexe de doublage thermo-acoustique Calibel (Isover)

### Contre-cloisons en terre cuite ..... p.130

- Carreaux de grandes dimensions
- Briques à enduire

### Contre-cloisons en béton cellulaire .....p.131

- Cloisons carreaux lisses
- Ouvrages communs

### Contre-cloisons Caroplatre® (Placo®).....p.132

- Carreaux pleins
- Carreaux allégés
- Ouvrages communs aux différentes cloisons

### Contre-cloison en blocs de chanvre.....p.132

- Isolation extérieure
- Isolation intérieure

### Doublage thermique Lutèce® Stisol® (Placo®)..... p.133

- Doublage
- Enduit

### Isolation des murs par l'intérieur des Maisons Ossature Bois..... p.133

- Isomob 32 et Isoconfort 32
- Isomob 32 et GR 32 nu
- Isomob 35 et GR 32 nu

### Plaques collées (Placo®)..... p.133

### Façons diverses pour doublages..... p.134

### Revêtement technique Aéroblue®..... p.134

## ISOLATION DES MURS ET CLOISONS

### Isolants classiques..... p.134

- Films pare-vapeur
- Panneaux de polystyrène (PLACO®)
- Panneaux en laine de verre (ISOVER)
- Panneaux en laine de roche
- Mousse de polyuréthane

### Isolants alternatifs.....p.136

- Chanvre
- Ouate de cellulose
- Laine de mouton
- Laine de coton
- Fibres de bois
- Liège
- Isolants multi-reflecteur

## ISOLATION DES COMBLES PERDUS (ISOVER)

### Isolant à dérouler sur plancher (ISOVER).....p.138

- IBR Contact
- IBR Revêtu Kraft
- IBR Nu
- IBR Alu
- Membrane Stopvap

# Sommaire

**Isolation des combles perdus avec un isolant sur suspentes Intégra2 GP et membrane pare-vapeur (ISOVER) .....p.138**

- IBR Contact
- IBR Revêtu Kraft
- IBR Nu

**Laine à souffler (ISOVER) .p.139**

- Comblissimo

## ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS (ISOVER)

**Isolation des combles aménagés en deux couches ..... p.140**

- Isoconfort 32 + Isoconfort 32 Revêtu Kraft
- Isoconfort 32 + Isoconfort 35
- Isoconfort 32 + Isoconfort 35 Revêtu Kraft
- Gain avec la suspente Intégra 2 Fermette en charpente Fermette

**Isolation des combles aménagés en une couche .....p.142**

- Isoconfort 32 revêtu Kraft
- Isoconfort 35 revêtu Kraft

**Membrane Vario ..... p.143**

**Finition plaques de plâtres ..... p.143**

**Finition lambris ..... p.143**

## ISOLANTS ALTERNATIFS

**Chanvre ..... p.143**

**Ouate de cellulose ..... p.143**

- Projection
- Soufflage
- Panneaux

**Laine de mouton ..... p.144**

**Laine de coton ..... p.144**

**Fibre de bois ..... p.144**

- Fibre de bois rigide
- Fibre de bois souple

**Liège ..... p.145**

**Vermiculite exfolié ..... p.145**

**Isolant multi-réflécteur .... p.145**

- Sous fermettes
- Sur plancher maçonné
- Sur plancher bois
- Pour combles aménagés

## ENDUITS

**Murs ..... p.146**

- Primaires
- Briquetage des briques plâtrières
- Enduits plâtre
- Rattissages

**Plafonds .....p.147**

- Enduits plâtre
- Rattissages

## VARIANTES ET OUVRAGES COMMUNS AUX OUVRAGES EN PLAQUES DE PLÂTRE

**Modifications de l'ossature ..... p.148**

- Doublement des montants entraxe 0.60 m
- Réduction des entraxes de 0.60 m à 0.40 m
- Doublement des montants entraxe 0.90 m
- Réduction des entraxes de 0.90 m à 0.45 m

**Modification des parements BA 13 ..... p.148**

- Plaque standard
- Plaque Activ'Air®
- Plaque pré-imprimée
- Plaque à résistance renforcée (diffusion de la vapeur d'eau)
- Plaque haute résistance à l'humidité
- Plaque haute résistance aux chocs
- Plaque haute résistance au feu
- Plaque haute performance acoustique
- Plaque haute résistance à l'humidité et haute performance acoustique

**Traitement des joints horizontaux ..... p.149**

**Traitement des joints verticaux ..... p.150**

## REVÊTEMENTS DE SOL

### TRAVAUX PRÉPARATOIRES

**Diagnostic .....p.152**

**Réparations .....p.152**

- Traitement des fissures
- Rebouchage

- Reprise d'anciens revêtements
- Reprise flaches et irrégularités sur chape anhydrite

**Grattage - Décapage .....p.152**

**Ponçage ..... p.153**

- Sols durs
- Parquets

**Primaires ..... p.153**

- Sur support neuf
- Sur support rénovation
- Sur support anhydrite (chape fluide) ou support plâtre
- Sur Support absorbant
- Sur support difficile, bois, dalles plastiques
- Anti-remontées d'humidité

**Chapes ..... p.154**

- Chape de mortier de ciment CPJ 32,5
- Chape de mortier de ciment fondu
- Armatures pour chape
- Surfaçage

**Chape sèche (PLACO®) ... p.154**

- Granules Placoforme®
- Ouvrages complémentaires

**Béton léger ..... p.155**

- À base de vermiculite
- À base de billes de polystyrène
- À base de fibres polypropylène

**Ragréages ..... p.155**

- Ragréages courants
- Ragréages fibrés
- Ragréages spéciaux
- Enduits de dressage

**Nappe de désolidarisation .....p.157**

**Étanchéité sous carrelage .....p.157**

- Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC)
- SEL (système étanchéité liquide)
- Imperméabilisation (système Aquaproof)

**Drainage sous carrelage ..... p.158**

**Systèmes prescription .... p.158**

- Ragréer
- Nivelier des supports
- Étancher - imperméabiliser sous carrelage - traiter les remontées humides
- Rénover sans déposer le support (carrelage - parquet - sol souple)

## ISOLATION DES SOLS

**Forme anti-contaminante ..... p.159**

**Isolation sous parquet ..... p.159**

- Film polyéthylène
- Liège
- Mousse polyéthylène
- Laine de verre - Isosol (ISOVER)
- Fibre de bois et bitume
- Fibre polyester
- Vermiculite et bitume
- Isorel
- Polystyrène extrudé spécial sol (ISOVER)

**Isolation sous chape flottante sans chauffage (PLACO®) ..... p.160**

- Panneau Solichape®

**Isolation sous plancher chauffant ou rayonnant (PLACO®) ..... p.160**

- Panneaux PSE (PLACO®)
- Panneaux mousse de polyuréthane

**Isolation projetée en mousse de polyuréthane ..p.161**

- Sans surfaçage pour chape traditionnelle
- Avec surfaçage pour chape fluide

**Isolant multi-réflécteur .... p.162**

- Sous plancher chauffant

## SOLS DURS

**Pose de carrelage à la colle ..... p.162**

- Neuf et rénovation
- Planchers chauffants
- Piscines, bassins

**Pose de carrelage scellée ..... p.164**

**Plinthes ..... p.165**

**Jointoiment des carrelages ..... p.165**

- Joints épaisseur 2 mm
- Joints épaisseur 3 mm
- Joints épaisseur 5 mm
- Joints épaisseur 8 mm
- Joints épaisseur 10 mm
- Joints épaisseur 15 mm
- Joints épaisseur 20 mm
- Jointoiment des plinthes

**Ouvrages de chiffrage rapide .....p.172**

- Carreaux 2 x 2 ou 5 x 5
- Carreaux 10 x 10
- Carreaux 10 x 20 ou 15 x 15
- Carreaux 20 x 20
- Carreaux 30 x 30
- Carreaux 40 x 40

# Sommaire

- Carreaux 30 x 60
- Carreaux 50 x 50
- Carreaux 60 x 60
- Carreaux 80 x 80

## Béton ciré.....p.174

- Primaire
- Application
- Finition

## SOLS SOUPLES

### Sols stratifiés .....p.174

- Lames épaisseur 8 mm
- Lames épaisseur 8 mm avec sous-couche isophonique
- Lames spéciales pièces humides
- Accessoires et finitions

### Revêtements textiles.....p.175

- Pose libre
- Pose sur bandes adhésives
- Pose simple encollage avec colles polyvalentes
- Pose double encollage
- Pose sur baguettes à griffes
- Ouvrages complets - Chiffrage rapide

### Revêtements plastiques ...p.177

- Pose libre
- Pose sur bandes adhésives
- Pose simple encollage avec colles polyvalentes
- Pose simple encollage avec colles techniques
- Pose simple encollage avec colles spécialités
- Pose double encollage avec colles néoprènes
- Ouvrages complets - Chiffrage rapide

### Accessoires pour revêtements de sols souples ..... p.180

- Plinthes
- Transitions et arrêts
- Nez de marches

### Protection des ouvrages réalisés.....p.181

## PARQUETS

### Pose des parquets .....p.182

- Lames courtes
- Grandes lames
- Joint type bateau

### Parquets massifs .....p.182

- À clouer
- À coller

### Parquets 2 plis ..... p.184

- À coller
- À pose flottante

### Parquets 3 plis ..... p.184

- À coller
- À pose flottante

### Sols placage bois ..... p.185

- À pose flottante

### Traitement des parquets.. p.185

- Finition - Protection
- Entretien

### Seuils de parquets..... p.185

- Seuils
- Arrêt de parquet
- Arrêt de bordure
- Nez de marches

## PEINTURES DE SOLS

### Impression et primaire

#### d'accrochage..... p.186

- Supports neufs à base de liants hydrauliques
- Supports neufs en bois
- Supports neufs ferrifères
- Supports anciens

### Peinture

#### Monocomposant .....p.187

#### Marquage des parkings et aires de stockages.....p.187

## PEINTURE - REVÊTEMENTS MURAUX

## TRAVAUX PRÉPARATOIRES

### Piquage des parois..... p.190

### Support maçonnerie

#### et béton ..... p.190

- En extérieur et en intérieur
- En intérieur seulement

### Support plâtrerie,

#### peinture, revêtements ..... p.190

- Diagnostic
- Réparations
- Dressage
- Nettoyage - Lessivage - Epoussetage
- Grattage - Brossage
- Ponçage - Égrenage
- Ratissage - Révision d'enduit
- Reprises sur support ancien revêtement plastique épais ou peinture
- Pré-encollage

### Support bois..... p.192

- Réparations
- Nettoyage

- Brossage - époussetage
- Enduit
- Ponçage
- Sablage

### Support métallique ..... p.193

- Nettoyage
- Brossage - Grattage
- Ponçage
- Décapage

## PEINTURE MURS ET PLAFONDS

### Impression..... p.193

- Application manuelle
- Application mécanique

### Peinture mate ..... p.194

- Application manuelle
- Application mécanique

### Peinture satinée

#### ou veloutée ..... p.195

- Application manuelle
- Application mécanique

### Peinture brillante

#### ou semi-brillante..... p.195

- Application manuelle
- Application mécanique

### Peintures et

#### revêtements décoratifs .... p.196

- Gouttelette
- Pâte à papier
- Peinture à effets nuagés
- Revêtements à paillettes
- Peinture polychrome
- Revêtement garnissant satiné
- Vernis mat-satin
- Enduits décoratifs

### Ouvrages complets sur supports neufs -

#### Intérieur..... p.198

- Sur plaques de plâtre cartonnées
- Sur carreaux de plâtre
- Sur plâtre coupé ou lissé
- Sur blocs de béton cellulaire
- Sur enduit hydraulique aspect lisse
- Sur Enduit hydraulique aspect projeté ou structuré
- Sur panneaux de fibres-ciment, fibres de bois enrobées de ciment - Travaux intérieurs
- Sur béton brut de décoffrage
- Sur matériaux bruts (briques, blocs béton, maçonnerie brute)
- Modification de la couche de finition

### Ouvrages complets sur supports neufs -

#### Extérieur ..... p.201

- Sur blocs de béton cellulaire
- Sur enduit hydraulique aspect lisse

- Sur Enduit hydraulique aspect projeté ou structuré
- Sur béton brut de décoffrage
- Sur matériaux bruts (briques, blocs béton, maçonnerie brute)
- Sur panneaux de fibres-ciment, fibres de bois enrobées de ciment - Travaux extérieurs
- Modification de la couche de finition

### Ouvrages complets en rénovation - Intérieur..... p.202

- Sur anciens fonds peints lisses
- Sur anciens fonds peints structurés
- Sur anciens fonds détapissés
- Sur enduit projeté (gouttelette)

### Ouvrages complets

#### divers..... p.203

- Phase aqueuse
- Phase solvant

### Décor et filage ..... p.204

- Travaux préparatoires
- Vieillissage ou patinage de peinture
- Décors
- Dorures
- Filets
- Frises

### Plus-values ..... p.206

- Travaux en plafond
- Locaux exigus
- Travaux à la nacelle
- Travaux sur échafaudage
- Exécution de travaux en étage sans ascenseur

## PEINTURE SUR BOIS

### Recherche

#### des prédateurs ..... p.207

### Traitement préventif ..... p.207

### Impression et

#### imprégnation ..... p.207

- Impression microporeuse phase aqueuse
- Impression microporeuse phase solvant
- Lasure d'imprégnation phase solvant

### Lasure ..... p.207

- Phase aqueuse
- Phase solvant

### Peinture microporeuse .... p.208

- Phase aqueuse
- Phase solvant

### Vernis ..... p.208

- Phase solvant

# Sommaire

## Ouvrages complets sur supports neufs..... p.208

- Panneaux bois
- Lambris
- Poutres - Poteaux - Bois de charpente
- Fenêtres - Porte-fenêtres
- Volets - Persiennes
- Portes d'entrée
- Portes de garage
- Portes de distribution
- Huisseries seules
- Escalier
- Plinthes bois
- Cimaises - Corniches
- Elements de finition et de décoration

## PEINTURES SUR ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES

## Primaires au zinc ..... p.218

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures époxydiques solvantées modifiées et en phase aqueuse..... p.218

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures époxydiques sans solvant ..... p.220

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures polyuréthanes bi-composantes ..... p.220

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures brai-époxydiques..... p.221

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures bitumineuses et bitumes de pétrole..... p.221

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures caoutchouc chloré isomérisé et acryliques.... p.221

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures oléoglycérophthaliques et glycérophthaliques modifiées ..... p.221

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures hautes températures ..... p.222

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Peintures intumescentes..... p.223

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

## Ouvrages élémentaires sur supports neufs..... p.223

- Travaux intérieurs
- Travaux extérieurs

## Ouvrages élémentaires en rénovation..... p.224

- Travaux intérieurs
- Travaux extérieurs

## Ouvrages de chiffrage rapide ..... p.225

- Travaux extérieurs
- Travaux intérieurs

## PEINTURES NATURELLES

## Peintures..... p.229

- Impression
- Pour intérieur
- Pour intérieur/extérieur
- Anti moisissures

## Lasures ..... p.230

## Huiles dures ..... p.230

## Peintures magnétiques - tableaux..... p.230

- Peinture magnétique
- Peinture à tableaux
- Laque spéciale ardoise magique

## PEINTURES ET REVÊTEMENTS POUR PISCINE

## Peinture..... p.230

## Résine..... p.231

- Primaire
- Revêtement
- Solutions complètes

## Revêtement pour bassins avec eau potable..... p.231

## Revêtement pour bassins avec eau naturelle..... p.231

## REVÊTEMENTS SOUPLES

## Isolant mural..... p.231

## Pose de papier peint ..... p.231

## Pose de toile de verre ..... p.232

## Pose de tissu collé-tendu..... p.232

## Pose de tissu tendu..... p.232

- Avec galon
- Sans galon

## Pose de revêtements textiles et spéciaux..... p.232

## Ouvrages communs ..... p.233

## FAÏENCE - CARRELAGE MURAL

## Pose de faïence et carrelage à la colle ..... p.233

- Neuf
- Neuf et rénovation

## Jointoiement des carrelages ..... p.234

- Joints épaisseur 2 mm
- Joints épaisseur 3 mm
- Joints épaisseur 5 mm
- Joints épaisseur 8 mm
- Joints épaisseur 10 mm
- Joints épaisseur 15 mm
- Joints épaisseur 20 mm

## Joints d'étanchéité ..... p.241

- Mastic silicone
- Mastic acrylique

## Ouvrages complets - Chiffrage rapide ..... p.242

- Carreaux 2 x 2 ou 5 x 5
- Carreaux 10 x 10
- Carreaux 10 x 20 ou 15 x 15
- Carreaux 20 x 20
- Carreaux 30 x 30
- Carreaux 40 x 40
- Carreaux 30 x 60
- Carreaux 50 x 50
- Carreaux 60 x 60

## PLAFONDS DÉCORATIFS ET ACOUSTIQUES

## NON DÉMONTABLES EN PLAQUES DE PLÂTRE (PLACO®)

## Plafonds non démontables Rigitone™ Activ'Air®..... p.246

## Plafonds non démontables Gyptone® Activ'Air®..... p.246

- Plaques Gyptone® Activ'Air® 1200 x 2400
- Plaques Gyptone® Activ'Air® 900 \* 2700
- Suspentes
- Traitement des joints

## DÉMONTABLES

## Dalle de plâtre (PLACO®) p.247

- Plafonds démontables Gyptone® Activ'Air®
- Plafonds démontables Gyptone® à ossatures cachées Activ'Air® D2
- Plafonds démontables à ossatures semi-apparentes Gyptone® Activ'Air® Xtensiv
- Panneaux-bandes Gyptone® Activ'Air®
- Plafonds démontables Gyprex®

## Dalle minérale..... p.248

- Laine minérale (Soft)
- Fibre minérale (Wet)

## Dalle fibre de bois PUREBEL® (SINIAT) ..... p.249

- SOLO
- DUO
- TRIO

## Plafonds métalliques..... p.253

- En dalles
- En grilles d'aluminium
- En acier galvanisé
- En métal déployé
- En lames perforées
- En profilés non perforés
- En bacs
- En lames aluminium
- En acier fixation magnétique
- Éclairage

## Equipements et accessoires ..... p.254

- Trappes de visite
- Luminaires

## PLAFOND TENDU

## Plafonds tendus décoratifs en toile PVC ..... p.255

## PLAFOND ACOUSTIQUE COLLÉ

## Module 600 x 600 ..... p.255

## DÉCORS EN POLYSTYRÈNE

## Moules ..... p.255

## Cimaises ..... p.255

## Rosaces ..... p.255

## DÉCORS EN POLYURÉTHANE

## Corniches..... p.256

- Corniches en polyuréthane
- Corniches en plâtre

# Sommaire

**Rosaces ..... p.256**  
• Rosaces en polyuréthane

**Fausses poutres bois et polyuréthane ..... p.256**

## DÉCORS EN STAFF

**Plafonds ..... p.257**  
• Plaques de staff

**Gaines ..... p.257**  
• Gaines en staff

**Éléments décoratifs ..... p.257**  
• Corniches boîte à rideau  
• Corniches louis xv  
• Moulures  
• Cimaises  
• Rosaces  
• Niches  
• Colonnes  
• Décors de portes  
• Lambris

**Éléments d'éclairage ..... p.258**  
• Appliques pour éclairage indirect  
• Appliques forme moderne

## AGENCEMENT ET DÉCORATION

### ESCALIERS BOIS

**Fabrication artisanale ..... p.260**  
• Sapin  
• Bois exotique  
• Chêne

**Fabrication industrielle ..... p.262**  
• Sapin  
• Hêtre  
• Bois exotique  
• Chêne  
• Aluminium

### HABILLAGE DE MARCHES D'ESCALIERS

**En bois ..... p.265**  
• En sapin  
• En bois exotique  
• En chêne  
• En teck

**En matériaux de carrière . p.265**

**En carrelage ..... p.265**  
• Marches seules  
• Marches avec contremarches

**En carrelage avec nez-de-marche en bois exotique ..... p.266**

**En PVC..... p.266**

**En textile ..... p.266**

**Nez-de-marche..... p.266**

**Tringles d'escalier ..... p.266**

## GUIDAGE DES CHEMINEMENTS INTÉRIEURS

**Accessibilité..... p.266**  
• Dalles podotactiles  
• Bandes podotactiles  
• Bandes de signalisation

**Protections des parois..... p.267**  
• Murs  
• Angles  
• Portes

**Main courante de protection ..... p.268**  
• Main courante avec bandeau PVC bicolore  
• Main courante ronde gainée PVC

**Nez de marches..... p.269**  
• Pose rapportée  
• Pose encastrée  
• Profilés antidérapants  
• Balisage lumineux

## MEZZANINES

**Ouvrages détaillés..... p.270**  
• Sapin de pays  
• Sapin du nord  
• Pin  
• Chêne  
• Assemblage - façonnage  
• Plancher

**Ouvrages complets ..... p.272**  
• Avec plancher simple face  
• Avec plancher double face

## COLOMBAGES INTÉRIEURS

**Poutres en chêne ..... p.273**  
• Poutres de sections rectangulaires

**Liens en chêne ..... p.274**  
• Lien 100 x 100 mm  
• Lien 120 x 120 mm  
• Lien 150 x 150 mm  
• Lien 200 x 200 mm

**Façons diverses..... p.274**  
• Coupes  
• Assemblages traditionnels  
• Finitions

**Colombages seuls ..... p.275**

**Soubassement ..... p.275**

- En blocs creux de granulats courants
- En briques ordinaires (TERCA)
- En briques de parement (TERCA)
- En moellons bruts neufs
- En moellons de récupération
- En moellons appareillés
- En pierres de taille
- En béton cellulaire

**Remplissage..... p.276**

- En briques ordinaires (TERCA)
- En briques de parement (TERCA)

## ÉLÉMENTS DE DÉCORATION

**Plinthes ..... p.276**

- Plinthes en sapin du nord
- Plinthes en pin sans noeuds
- Plinthes en pin
- Plinthes en chêne
- Plinthes en acajou ébénisterie
- Plinthes électriques en PVC

**Panneaux muraux de soubassement..... p.277**  
• Panneaux menuisés  
• Panneaux postformés

**Lambris ..... p.278**

- Ossature
- Pose avec peu de découpes
- Pose avec découpes importantes
- Cimaises en pin
- Pose en plafond
- Pose en combles

**Moulures - baguettes ..... p.280**

- Moulures
- Chants plats
- Socles
- Corniches en pin
- Quarts de rond, baguette d'angle
- Habillage de porte style
- Ouvrages complets

**Chambranles ..... p.281**

- Bois exotique
- Chêne

**Ébrasements de murs ..... p.282**

- En bois exotique
- En chêne

**Nez de cloison..... p.282**

## AMÉNAGEMENT DE PLACARD ET PENDERIE

**Portes battantes ..... p.282**

- Hauteur 66 cm
- Hauteur 129 cm

- Hauteur 183 cm
- Hauteur 249 cm

**Portes coulissantes..... p.284**

- Largeur 122 cm
- Largeur 153 cm
- Largeur 183 cm
- Spécial combles

**Portes pliantes ..... p.284**

- Prépeintes planes
- Prépeintes postformées
- Sapin
- Hemlock
- Chêne

**Façades de placard sous-évier ..... p.286**

- Hauteur 42 cm
- Hauteur 66 cm

**Rangements de placards ..... p.287**

- Caissons
- Tablettes
- Tiroirs
- Modules
- Accessoires

## FAÇADES

### NETTOYAGE ET PROTECTION

**Nettoyage..... p.290**

**Protection ..... p.290**

**Traitements antigraffiti .... p.290**

### SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ

**Classe I1 (A2)..... p.290**

- Impression
- Finition

**Classe I2 (A3)..... p.291**

- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intermédiaire mate et finition

**Classe I3 (A4)..... p.291**

- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intermédiaire mate et finition

# Sommaire

---

**Classe I4 (A5)..... p.292**

- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intermédiaire mate et finition

**Traitements divers ..... p.292**

REVÊTEMENTS DE DÉCORATION

**Film transparent**

**(Classe D1 - A0)..... p.293**

- Produit hydrofuge
- Lasure béton

**Film mince**

**(Classe D2 - A0)..... p.293**

- Produit film mince, aspect mat minéral
- Produit film mince, aspect mat
- Produit film mince, aspect velouté
- Produit film mince, aspect satiné tendu

**Revêtement semi-épais**

**(Classe D3 - A1) ..... p.294**

- Produit revêtement semi-épais, aspect mat minéral
- Produit revêtement semi-épais, aspect velouté
- Produit revêtement semi-épais, aspect mat

**Revêtement Plastique Epais**

**(Classe D3 - A0)..... p.294**

- Application manuelle
- Projection mécanique basse pression
- Joints

**INDEX ..... p.295-300**