



- *Corps de métiers et sections*
- *Principes et règles d'utilisation*
 - *Extrait d'un catalogue de prestations*
 - *Extrait d'un bordereau de soumission*
 - *Comment utiliser les prestations standardisées*
- *Avantages des prestations standardisées*
- *Le futur*



Les corps de métiers pour le gros oeuvre :

- *CRTIB-000*
Prestations communes à tous les corps de métier
- *CRTIB-002*
Travaux de terrassement
- *CRTIB-012*
Travaux de maçonnerie
- *CRTIB-013*
Travaux de béton

Corps de métiers et sections (2/6)



Corps de métier :

CRTIB-000 Prestations communes à tous les corps de métiers

Sections :

- *CRTIB-000-010 Etat des lieux et assurances*
- *CRTIB-000-020 Installation de chantier*
- *CRTIB-000-040 Epuisement des eaux*
- *CRTIB-000-100 Mesures de sécurité et santé sur chantier*
- *CRTIB-000-200 Régie*

Corps de métiers et sections (3/6)



Corps de métier :

CRTIB-002 Travaux de terrassement

Sections :

- *CRTIB-002-200 Terrassement fondations*
- *CRTIB-002-400 Remblais*

Corps de métiers et sections (4/6)



Corps de métier :

CRTIB-012 Travaux de maçonnerie

Sections :

- *CRTIB-012-100 Prestations communes aux maçonneries*
- *CRTIB-012-200 Maçonnerie non portante*
- *CRTIB-012-300 Maçonnerie portante*
- *CRTIB-012-400 Maçonnerie isolante pour façades*
- *CRTIB-012-500 Maçonnerie de parement de façade*

Corps de métiers et sections (5/6)



Corps de métier :

CRTIB-013 Travaux de béton

Sections :

- *CRTIB-013-100 Béton et béton armé (fourniture)*
- *CRTIB-013-125 Fondations*
- *CRTIB-013-130 Eléments à incorporer*
- *CRTIB-013-140 Construction portante / Piliers*
- *CRTIB-013-150 Construction portante / Voiles*
- *CRTIB-013-160 Construction portante / Dalles, poutres, etc*
- *CRTIB-013-170 Escaliers* .../...

Corps de métiers et sections (6/6)



(suite)

- *CRTIB-013-200* *Dallage sur terre*
- *CRTIB-013-300* *Revêtement plancher industriel*
- *CRTIB-013-350* *Reprise de constructions existantes / Etançonnements*
- *CRTIB-013-400* *Éléments préfabriqués*
- *CRTIB-013-450* *Bétons apparents*
- *CRTIB-013-500* *Armatures éléments coulés sur place*
- *CRTIB-013-600* *Armatures dans éléments préfabriqués*
- *CRTIB-013-700* *Divers gros oeuvre*

Principes et règles d'utilisation (1/5)



Informations d'une prestation

- *le numéro d'identification*
- *le titre*
- *le texte*
- *l'unité*
- *un ou plusieurs paramètres (optionnel)*
- *des questions au soumissionnaire (optionnel)*
- *des informations supplémentaires (optionnel)*

Principes et règles d'utilisation (2/5)



- Une prestation décrit un matériau à livrer et/ou un travail à effectuer
- Une prestation standardisée est identifiée par un numéro unique
ex : CRTIB-013-100-010-a-01-03
- Le catalogue de prestations CRTI-B n'est pas un bordereau-type pour un type de marché particulier ...
... mais une bibliothèque de prestations utilisables universellement!
- Le numéro unique doit être indiqué explicitement dans le bordereau de soumission
- Si la prestation standardisée est modifiée (texte, titre ou unité), le numéro de prestation ne peut plus être indiqué dans le bordereau

Principes et règles d'utilisation (3/5)



extrait d'un catalogue de prestations

Corps de métier : CRTIB-013 Travaux de béton

Section : CRTIB-013-140 Construction portante / Piliers

page 1 / 2

005-a	m2	COFFRAGE PILIERS RECTANGULAIRES; Coffrage ordinaire, y compris soutien de coffrage et le décoffrage pour piliers rectangulaires, selon section et hauteur indiquées. SECTION <= 900 CM2; SECTION DE 901 A 2500 CM2; SECTION > 2500 CM2; SECTION à définir; 01 H. <= 2,80 M 02 H. <= 3,50 M 03 H. <= 4,50 M 04 H. <= 6,00 M 05 H. <= 8,00 M 06 H. > 8,00 M 00 H. à définir
010-a	m3	BETON PILIERS RECTANGULAIRES; Mise en oeuvre de béton pour piliers rectangulaires, selon section et hauteur indiquées. SECTION <= 900 CM2; SECTION DE 901 A 2500 CM2; SECTION > 2500 CM2; SECTION à définir; 01 H. <= 2,80 M 02 H. <= 3,50 M 03 H. <= 4,50 M

Principes et règles d'utilisation (4/5)



Numéro unique de prestation : exemple

Corps de métier : CRTIB-013 Travaux de béton
 Section : CRTIB-013-140 Construction portante / Piliers

page 1 / 2

005-a	m2	COFFRAGE PILIERS RECTANGULAIRES; Coffrage ordinaire, y compris soutien de coffrage et le décoffrage pour piliers rectangulaires, selon section et hauteur indiquées.
01		SECTION <= 900 CM2;
02		SECTION DE 901 A 2500 CM2;
03		SECTION > 2500 CM2;
00		SECTION à définir;
01		H. <= 2.80 M
02		H. <= 3.50 M
03		H. <= 4.50 M
04		H. <= 6.00 M
05		H. <= 8.00 M
06		H. > 8.00 M
00		H. à définir

CRTIB-013-140-005-a-02-04

COFFRAGE PILIERS RECTANGULAIRES; SECTION DE 901 A 2500 CM2; H.<=6.00M

Principes et règles d'utilisation (5/5)



extrait d'un bordereau de soumission

Pos.	Designations	Unité	Chapitre 2		Page 2
			Quantité	Prix unitaire €	Somme €
2	TRAVAUX DE FONDATIONS				
1	BETON DE PROPRETE; EPAISSEUR 10 CM Prestation: CRTIB-013-125-005-a-02 Mise en oeuvre de béton de propreté non armé en dessous des fondations, y compris profilage, damage et coffrage éventuel. P.U.e.t.l.	m3	5		
2	COFFRAGE FONDATIONS FILANTES Prestation: CRTIB-013-125-025-a Fondations filantes à coffrer, y compris soutien de coffrage et décoffrage. P.U.e.t.l.	m2	50		

Avantages des prestations standardisées (1/2)



Critères d'établissement des prestations

- *précises*
- *indépendantes*
- *convenues entre OAI et entreprises*
- *basées sur les clauses techniques*
- *concises*
- *paramétrables*
- *identifiables*

Avantages des prestations standardisées (2/2)



- *Pour le Maître d'Ouvrage*
 - *multiples*
- *Pour les Architectes et Ingenieurs*
 - *textes courts et précis*
 - *amélioration continue des prestations par utilisations fréquentes*
 - *conformes aux clauses techniques*
 - *prix comparables entre soumissions (et simplification du devis)*
 - *meilleur contrôle des rédacteurs de bordereaux*
 - *meilleure communication entre chefs de projets*
 - *transfert de savoir plus facile vers les nouveaux employés*
- *Pour les entreprises*
 - *multiples.....*

Le futur (1/2)



Prestations standardisées Infrastructure CRTI-B

- *en cours de finalisation*
- *corps de métiers et sections : préparation du terrain, tranchées, pavés, enrobés, gaines, canalisations, ...*

Le futur (2/2)



- *des corrections,*
- *des améliorations,*
- *de nouvelles sections,*
- *de nouveaux corps de metier,*

ne sont possibles qu'avec **votre** feedback
et **votre** collaboration

Merci



Merci pour votre attention