

IB - NORMES DE DESSIN

NORMES DE DESSIN UTILISÉES POUR ARCELOR MITTAL-INDUSTEEL CHARLEROI

BUREAU D'ARCHIVAGE

Claudio TAROCCO tel: +32/71 - 441.830
 Maurizio SEVERINO tel: +32/71 - 441.749
 Claudio MARCUCCI tel: +32/71 - 441.748

e-mail: claudio.TAROCCO@arcelormittal.com
 e-mail: maurizio.SEVERINO@arcelormittal.com
 e-mail: claudio.MARCUCCI@arcelormittal.com

Autre(s): FAX: néant

DERNIÈRE MISE A JOUR
 LE 22 avril 2015

DOCUSHARE

Intitulé: IB - Archive Bureau De Dessin
 Collec.: 01- IB_NORMES_DE_DESSIN



PRIORITÉ DES NORMES DE DESSIN

- P 0** Obligatoire - Paramètres de base AutoCAD
- P 1** Facultatif - Souhaité
- P 2** Obligatoire - si pas conforme aux normes IB même philosophie que les normes IB

NORMALISATION DES PLANS AutoCAD

- P 0 - Ne pas "Décomposer" les objets (Hachures, polygones, etc..).
- P 0 - "Espace OBJET": dessiner dans cette zone à l'échelle 1/1.
- P 2 - "Espace papier": zone définie suivants nos gabarits de dessin.
- P 2 - Les plans d'ensemble, sous-ensemble doivent comprendre des repères et leur renvoi vers les numéros de plan de détail (numérotation IB & fournisseur).

NORMALISATION DES PLANS EN .PDF

Pour les plans en .PDF : mêmes normes que les plans AutoCAD
 Format de sortie identique aux les plans AutoCAD
 Exemple: plan en .DWG format A0 échelle 1/100 = plan .PDF format A0 échelle 1/100

NORMALISATION DES PLANS EN .TIFF

Pour les plans en .TIFF : mêmes normes que les plans AutoCAD
 Format de fichier: TIFF N&B (sans compression ou compression groupe 3 ou 4)
 Format de sortie identique aux les plans AutoCAD
 Exemple: plan en .DWG format A0 échelle 1/100 = plan .TIFF format A0 échelle 1/100

1 : FORMATS STANDARD A UTILISER

A0 = 815x1163 (841x1189)
 A1 = 581x815 (594x841)
 A2 = 404x581 (420x594)
 A3 = 281x404 (297x420)
 A4 = 198x281 (210x297)

PS: si un hors-format doit est utilisé
 Accord obligatoire du bureau de dessin IB

2 : TRAIT DE BASE A UTILISER

(les calques correspondants sont activés)

Constructions : noir - continu
 Trait Fin : vert - continu
 Cachés : rouge - ISO interrompus
 Axe : vert - axe
 Cotes : vert - continu
 Cadre : bleu - continu

PS: Utilisation des calques supplémentaires suivant les besoins: utiliser des calques AutoCAD STANDARD

3:STYLE DE TEXTE A UTILISER

Utiliser une police Standard "Windows"
 Polices: Arial - Arial Black - Times New Roman

Commentaires en LANGUE FRANÇAISE ou jumelée:
 langue ÉTRANGÈRE + traduction en FRANÇAIS

4: STYLE DE COTES A UTILISER

Utiliser un Style de cotes STANDARD AUTOCAD
 Pointes des Flèches: STANDARD AUTOCAD
 Texte - Police d'écriture: Arial - Arial Black - Times New Roman

ATTENTION: ne pas "Décomposer" les cotes (cotes liées au plan).

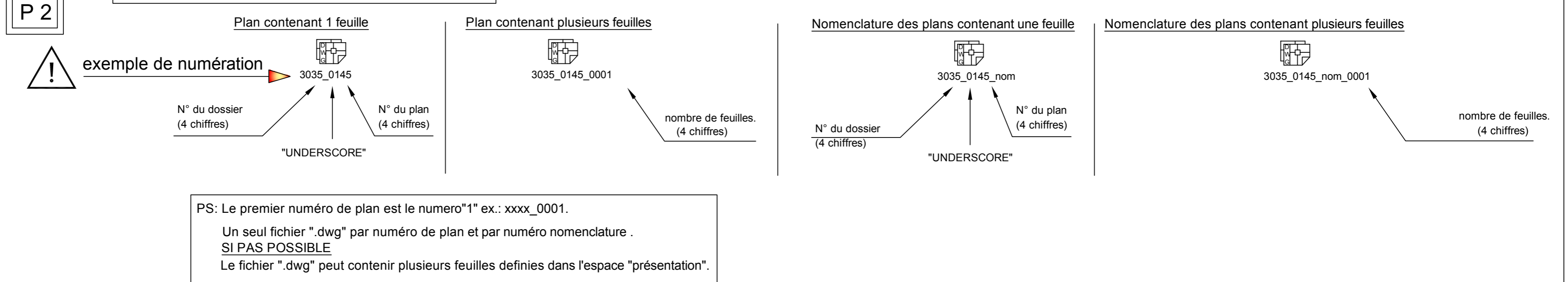
5: TABLE DES STYLES DE TRACAGE

Utiliser une table de traçage standard AUTOCAD
 table: Acad.ctb / Monochrome.ctb

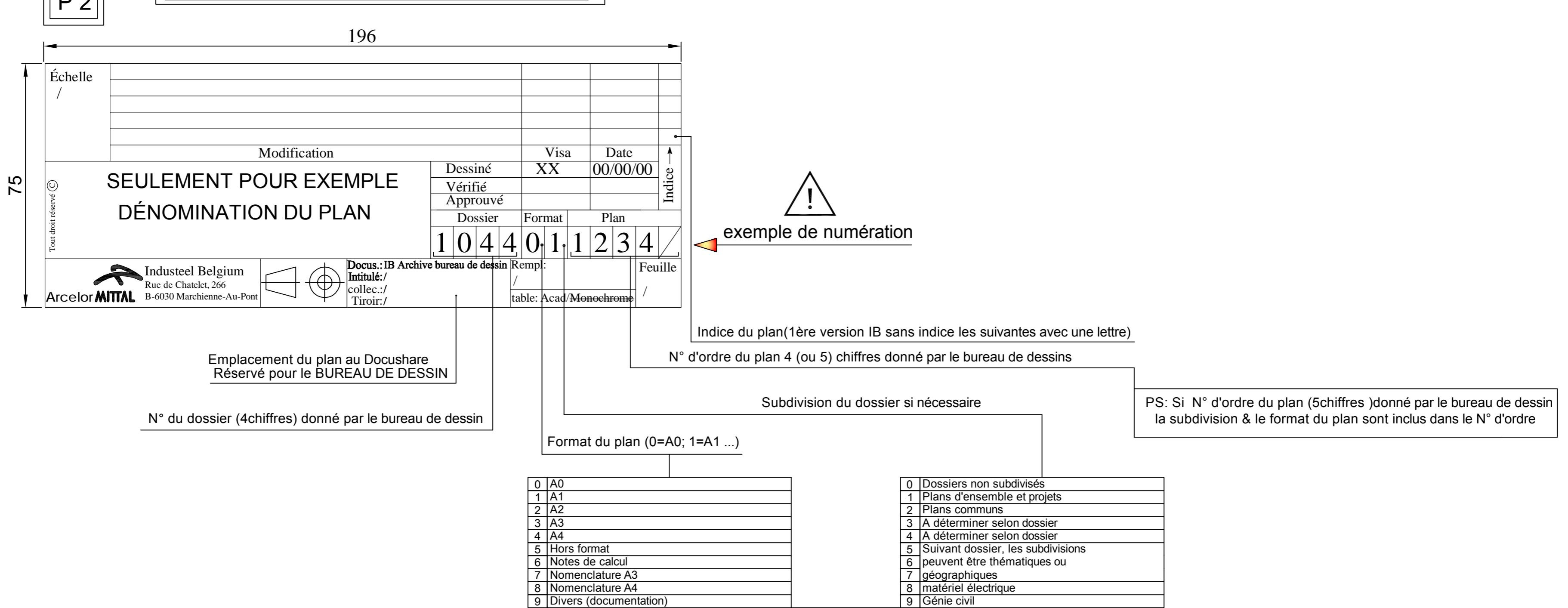
6: ENREGISTREMENT DU DESSIN

Enregistrer le dessin jusqu'à la version: Dessin AutoCAD 2010 (*.dwg)

7: DÉNOMINATION DES PLANS POUR L'ENREGISTREMENT



8: DÉNOMINATION DU CARTOUCHE POUR L'ENREGISTREMENT



8: DÉNOMINATION DE L'ÉTIQUETTE POUR L'ENREGISTREMENT (à utiliser si on ne peut placer le cartouche)

