GCB

Gabarit Cavuoto Béton

CARNET AIDES

SOMMAIRE

Aides	N°
CODE COULEUR / SYMBOLES UTILISATION BLOCS	2
OUTILS DESSIN (Sans échelle)	3
OUTILS>DESSINS	4
OUTILS>TEXTES	5
OUTILS>RÉSERVATIONS	6
OUTILS>COTATIONS	7
INFOS PROJET	8
INFOS NIVEAUX	9
DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE	10
LÉGENDE	11

2 CODE COULEUR / SYMBOLES UTILISATION BLOCS

Les couleurs ci-dessous correspondent à des actions spécifiques :

(Valable pour toutes les informations rencontrées à partir de la version 1.0)

xxx Informations gérées dans PROPDESS ou calculée automatiquement. Attention ce sont des informations à vérifier et à modifier éventuellement.

xxx Informations calculées automatiquement mais pouvant-être forcées

xxx Informations à renseigner par l'utilisateur

xxx Informations à modifier uniquement à l'aide des "poignées" **bleu**

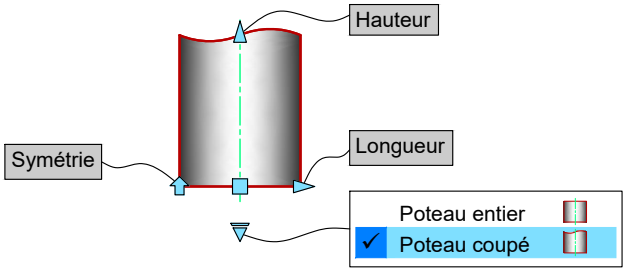
Les symboles ci-dessous correspondent à des actions spécifiques :

(Valable pour tous les blocs)

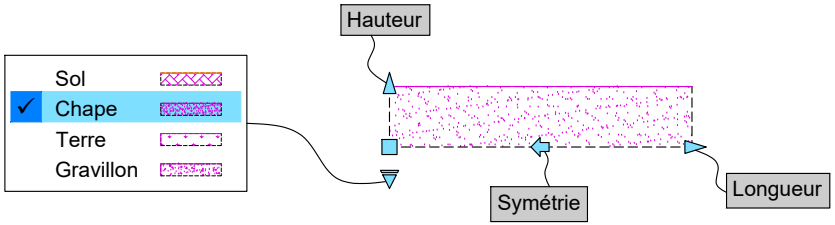
- Déplacement (point de base bloc / point déplacement)
- Étirement (dimensions)
- Visibilité (liste déroulante choix)
- Inversion (Miroir / symétrie)
- Rotation
- Alignement

3 OUTILS DESSIN (Sans échelle)

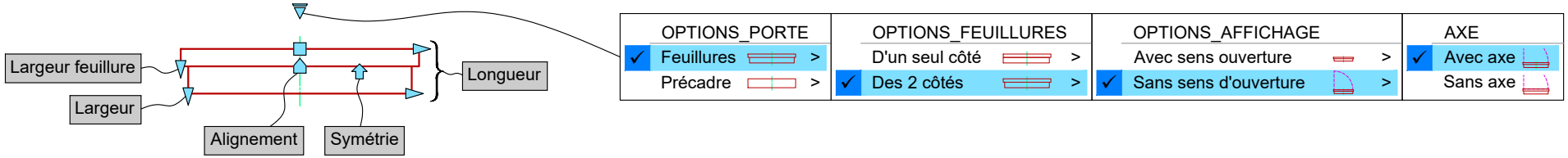
POTEAU CIRCULAIRE / PIEUX



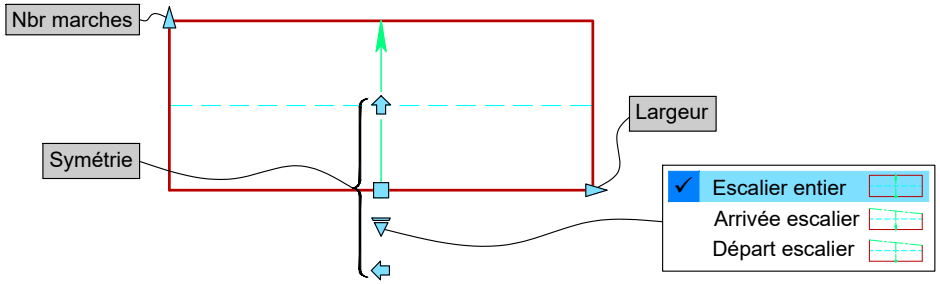
GARDE SOL



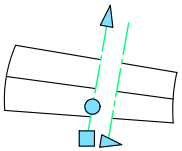
PORTE AVEC FEUILLURES/PRÉ-CADRE



ESCALIER DROIT



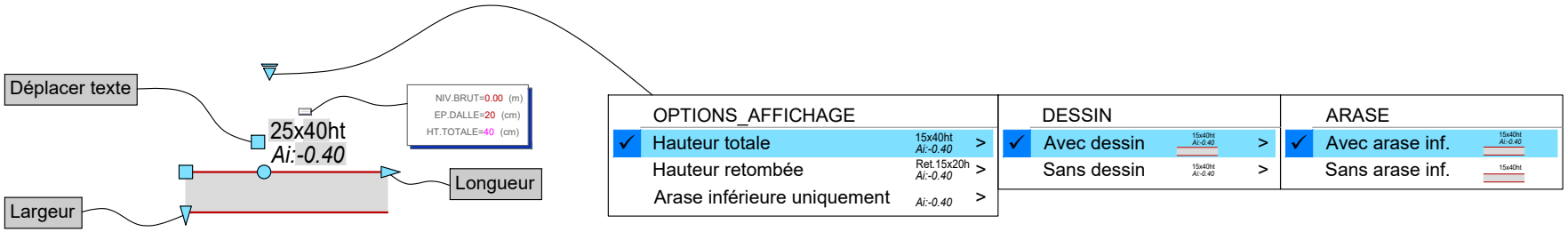
ÉLÉMENT COUPÉ



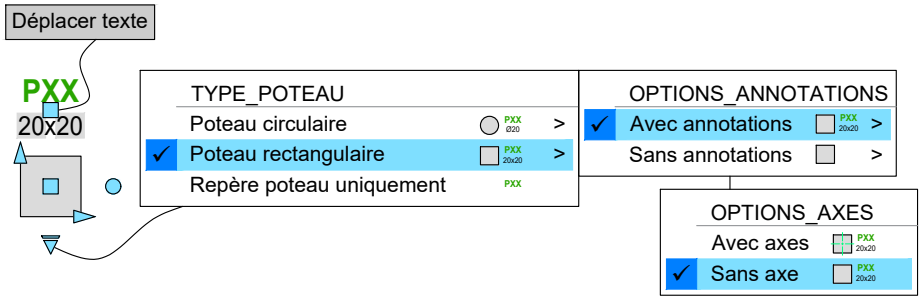
Ce bloc permet de masquer n'importe quels éléments sans problème d'impression, penser à mettre en avant (ordre tracé)

4 OUTILS>DESSINS

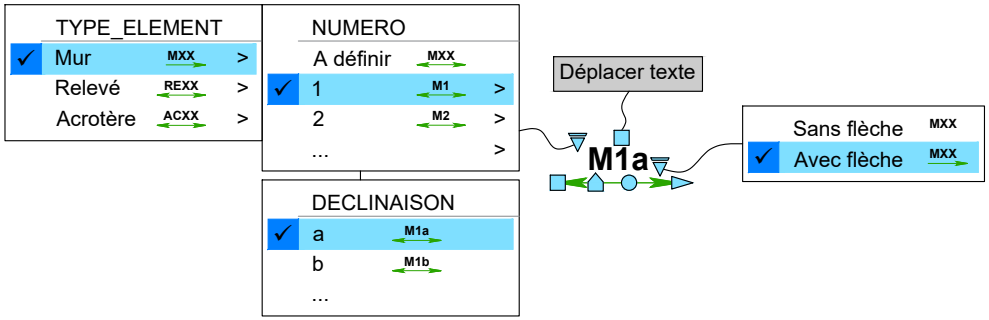
POUTRE/LINTEAU



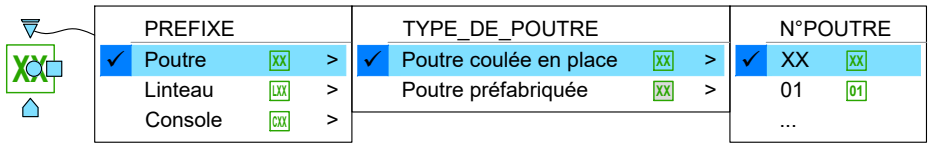
REPÉRAGE POTEAU



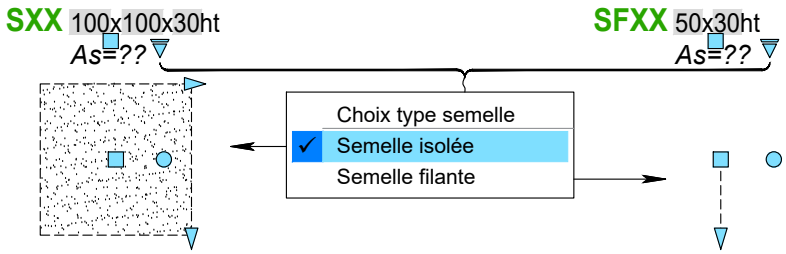
REPÉRAGE MUR OU RELEVÉ



REPÉRAGE POUTRE OU LINTEAU



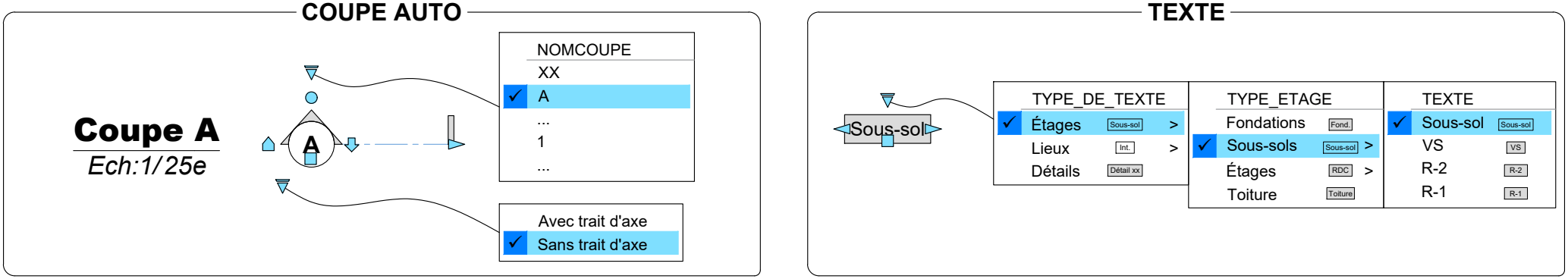
REPÉRAGE SEMELLE OU LONGRINE



5 OUTILS>TEXTES

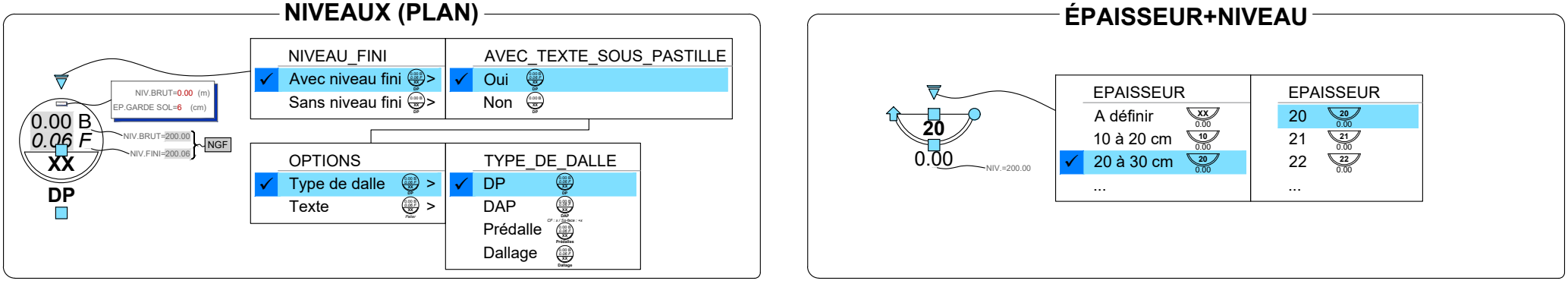
COUPE AUTO

TEXTE



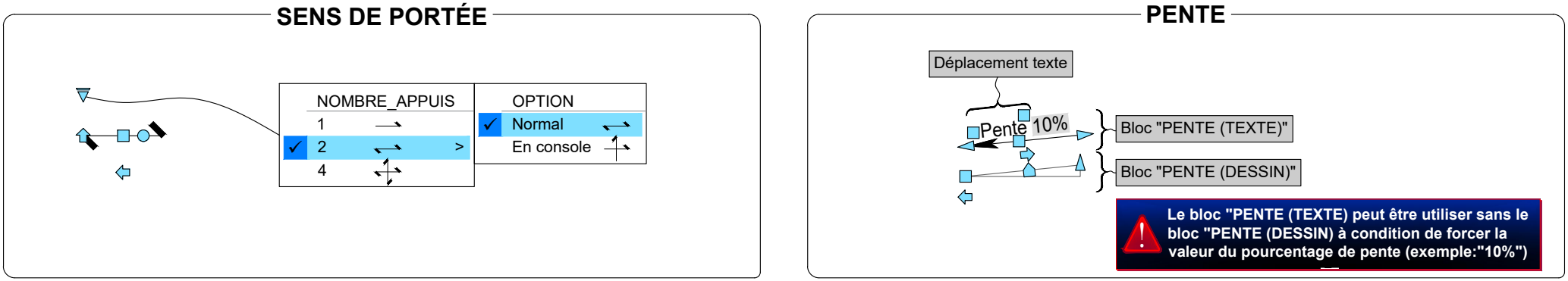
NIVEAUX (PLAN)

ÉPAISSEUR+NIVEAU



SENS DE PORTÉE

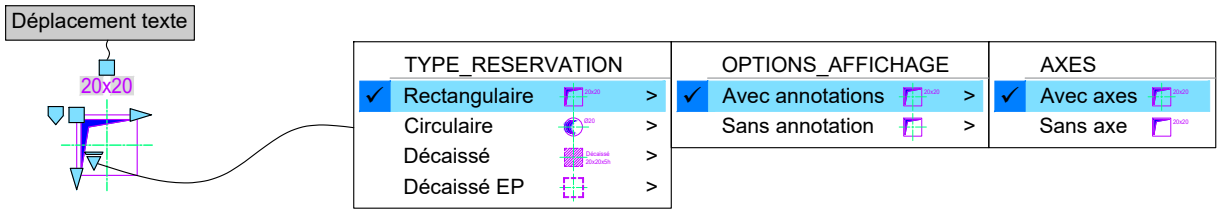
PENTE



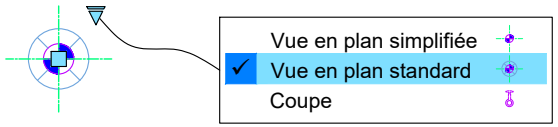
Le bloc "PENTE (TEXTE) peut être utiliser sans le bloc "PENTE (DESSIN) à condition de forcer la valeur du pourcentage de pente (exemple:"10%")

6 OUTILS>RÉSERVATIONS

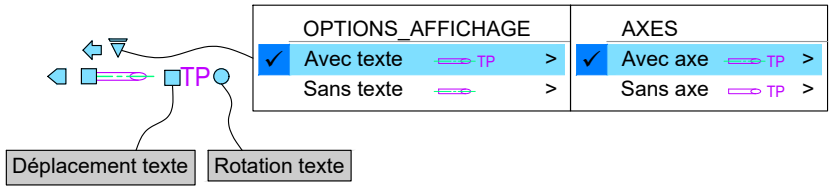
RÉSERVATION DALLE



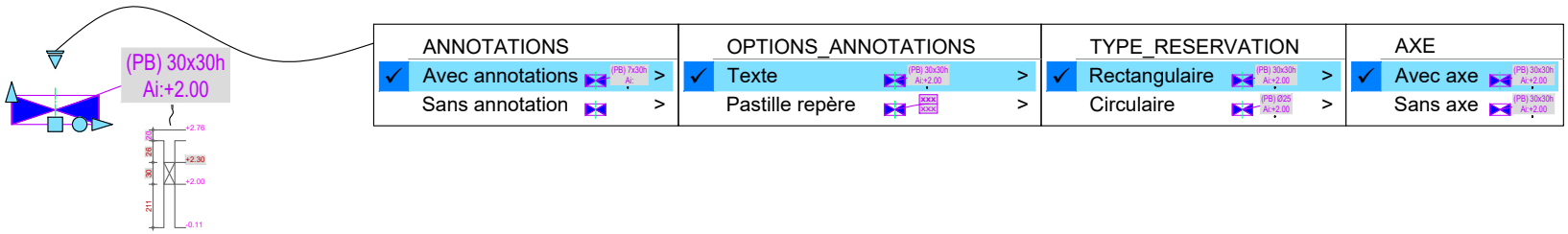
CROCHET DE LEVAGE



TP (TROP PLEIN)

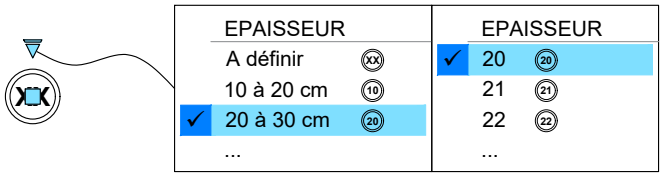


RÉSERVATION VOILE



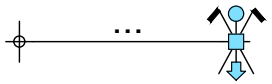
7 OUTILS>COTATIONS

ÉPAISSEUR DALLE

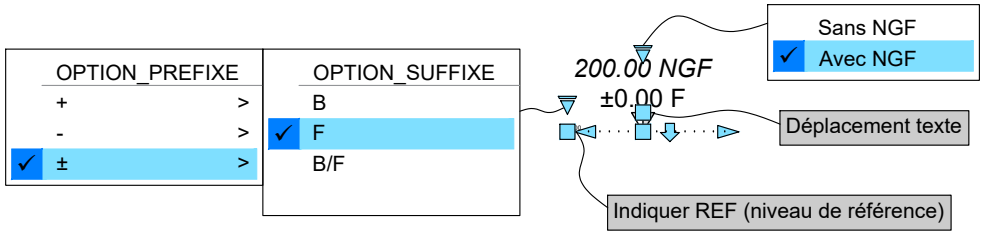


Ce bloc peut être utilisé également pour donner l'épaisseur d'un voile sur une élévation

COTAXE



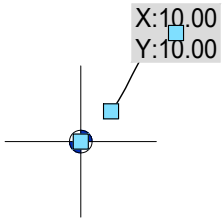
NIVEAU AUTO



Entrer la commande "ADF" pour insérer de nouveaux niveaux

Le lisp "Niveau Auto" doit-être chargé sur AutoCAD pour que l'insertion de nouveaux niveaux puisse fonctionner

BLOC X Y



Entrer la commande "ADF" pour insérer de nouveaux repères X Y

Le lisp "Niveau Auto" doit-être chargé sur AutoCAD pour que l'insertion de nouveaux niveaux puisse fonctionner

8 INFOS PROJET

INFOS PROJET

Les informations renseignées dans "Infos Projet" vont être recopiées dans tous les cartouches présents sur le plan de coffrage

INFORMATIONS DANS CARTOUCHES

INTERVENANTS	ARCHITECTE	ARCHIXX - RUE XX - CPXXX XX	
		✉ XX@XX.fr	☎ XX XX XX XX XX
	CONTROLE	---	
		✉ ---	☎ ---
	ENTREPRISE	---	
		✉ ---	☎ ---
	---	---	
		✉ ---	☎ ---

INFOS PROJET

NOM MAITRE D'OUVRAGE : Maître d'ouvrage : XX
ADRESSE D'OUVRAGE : Rue XX - XX - CPXXX VILLE

COMMUNE PROJET : Commune de XX
ADRESSE PROJET : Avenue XX

TITRE PROJET : Construction de XX logements

BATIMENT : BÂTIMENT XX
TITRE NIVEAU : COFFRAGE

PROJETEUR : NOMDESS?
INGÉNIEUR : NOMRESP?

Liste projeteurs/ingénieurs pré-enregistré

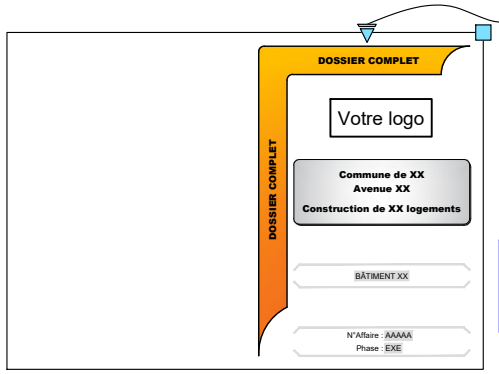
PROPDESS

N°AFFAIRE : AAAAA (pour cartouches)
N°PLAN : PP (pour cadres A3/A4 uniquement)
NIVEAU 0 : 200.00 (pour blocs niveau auto, niveau 0 & niveaux (plan))
DOE : (pour cartouches)
PHASE : EXE (pour cartouches)

Informations à modifier dans PROPDESS uniquement

Si un cartouche doit-être copié en dehors du plan de coffrage (exemple : pour faire un plan d'armature), il faut sélectionner également cet encadré afin de conserver toutes les informations en dehors du plan

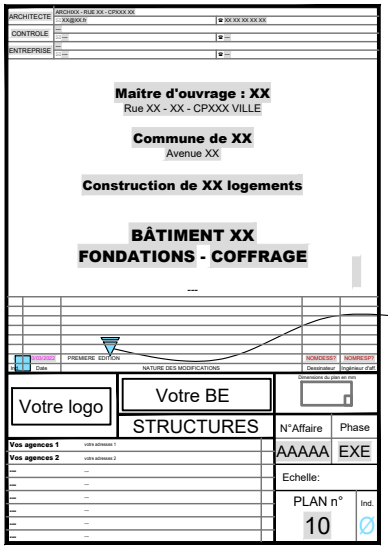
POCHETTE A3



TYPE_INFOS
- ✓ Dossier complet
- Étiquettes
- Réservations >
- ...

Pochette A3 pour un usage interne (rangement dossiers)

CARTOUCHE+BLOC "INDICE CARTOUCHE"

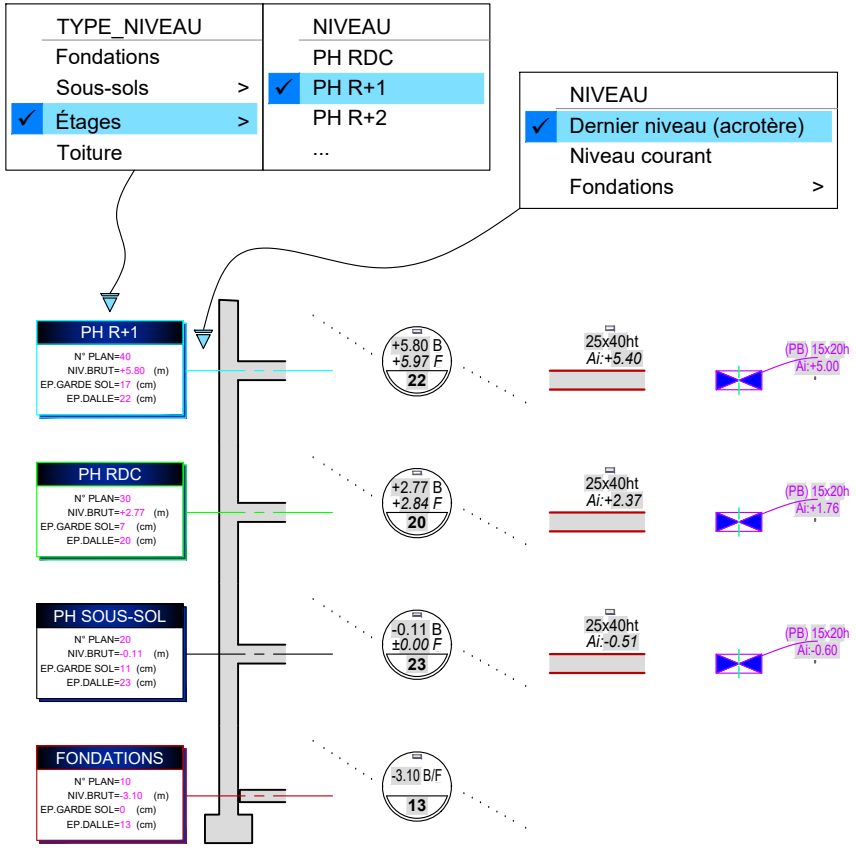


Indice
- ✓ Indice Ø
- Indice A
- Indice B
- ...

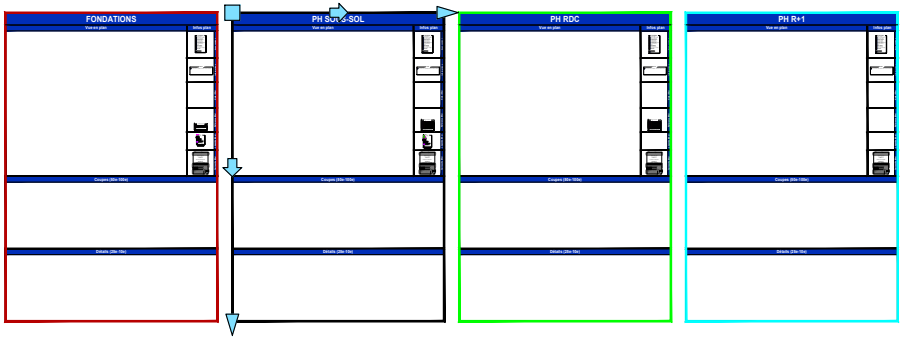
9 INFOS NIVEAUX

INFOS NIVEAUX

Les informations renseignées dans "Infos niveau" vont être recopiées dans tous les blocs qui permettent d'indiquer des niveaux sur les vues en plan



APERÇU ÉCRAN



Il faut supprimer les niveaux qui ne sont plus nécessaires

10 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

TYPE
- ✓ Architecte
- Ascensoriste
- Cuvelage
- ...

RECU
- Oui
- ✓ Non

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Émetteur	Reçu	Désignation	Date de récéption	Commentaires
Architecte	Oui ☑	N° Plan - Désignation - Indice	xx/xx/xxxx	-
Ascensoriste	Non ☒	-	-	-
Portes garages	Non ☒	-	-	-

NOTA :

Ce plan devra être validé par les corps d'états concernés.
En l'absence de remarques, ce plan sera considéré comme "accepté sans réserve".
Toutes modifications entraînant d'éventuels travaux complémentaires après réalisation des éléments sur site seront pris en charge par les entreprises concernées.

11 LÉGENDE

Choix type poutre
✓ Poutre CSP
Poutre préfa

TYPE_HACHURES	NOM_HACHURES
Couche de réglage >	✓ Impact sup
Revêtements >	Impact sup allège
...	Impact sup mur autre
✓ Impacts >	Impact sup allège autre
Existant	Impact relevés

Possibilité ajout/suppression bloc par simple copier-coller/suppr

LÉGENDE

XX — Repère des poutres coulées en place à la charge de XX

XX — Repère des poutres préfabriquées à la charge de XX

Impact sup

Agglos

Impact relevés

Béton préfa

XX.XX B — Niveau dalle brute

XX.XX F — Niveau dalle finie

XX — Epaisseur dalle

DAP — Type de dalle
- DP : Dalle Pleine
- DAP : Dalle Alvéolée Précontrainte
- Prédalles

CF : x / Ss-face : +x — Contre-Flèche et Sous face de DAP

Lot demandeur de la réservation

Numéro réservation

P	Poteau	**BN**	Bande Noyée
M	Mur	**C**	Console
L	Linteau	**GC**	Garde Corps
PV	Poutre-Voile	**AC**	Acrotère
VD	Voile en drapeau	**RE**	Relevé

NIVEAU ±0.00 = 200.00 NGF

✓ Avec niveau 0
Sans niveau 0
Niveau 0 uniquement