

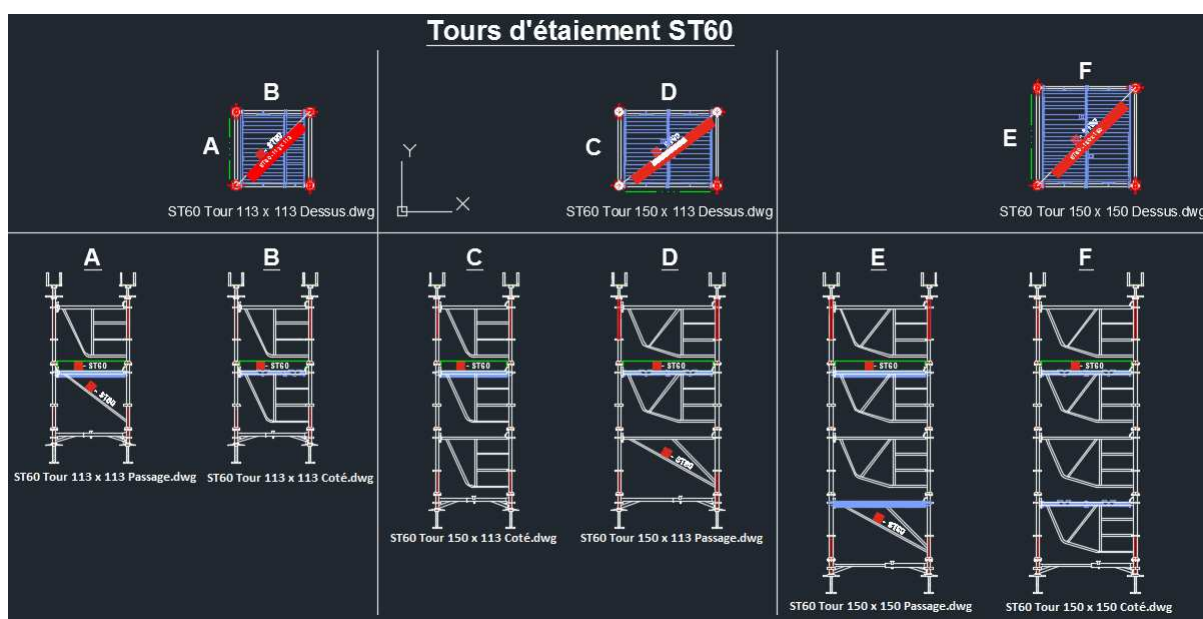
Notice Technique

Principe d'utilisation des blocs dynamiques ST60 sous Autocad

Préambule :

La tour ST60 est une tour d'étalement qui se monte/démonte en totale sécurité (MDS) et reprend jusqu'à 6250 daN par pied. L'accès dans la tour se fait via un cadre d'accès, disposé au premier niveau de la tour. Il existe 3 dimensions de la tour au sol : 113x113 ; 150x113 ; 150x150, conforme à la notice de montage jusqu'à treize cadres de hauteur.

1) Liste des blocs Autocad Dwg pour la ST60 :



Tour 113x113 :

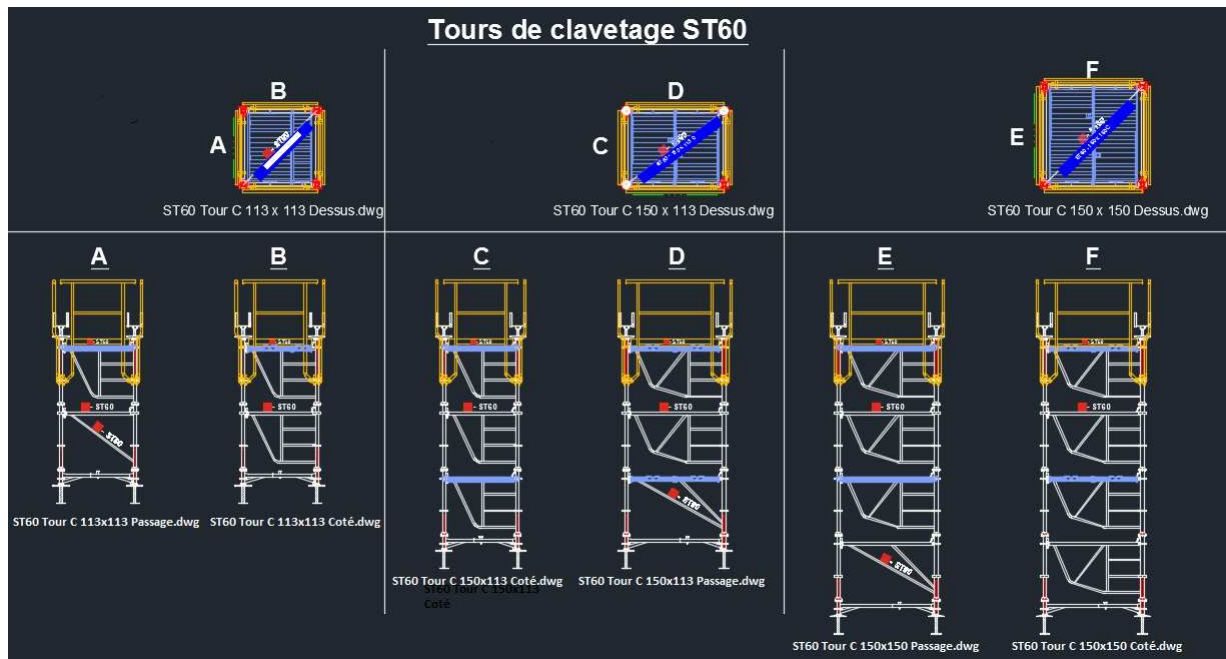
- ST60 Tour 113x113 Dessus.dwg
- ST60 Tour 113x113 Passage.dwg (Vue A)
- ST60 Tour 113x113 Coté.dwg (Vue B)

Tour 150x113 :

- ST60 Tour 150x113 Dessus.dwg
- ST60 Tour 150x113 Coté.dwg (Vue C)
- ST60 Tour 150x113 Passage.dwg (Vue D)

Tour 150x150 :

- ST60 Tour 150x150 Dessus.dwg
- ST60 Tour 150x150 Passage.dwg (Vue E)
- ST60 Tour 150x150 Coté.dwg (Vue F)



Tour de clavetage 113x113 :

- ST60 Tour C 113x113 Dessus.dwg
- ST60 Tour C 113x113 Passage.dwg (Vue A)
- ST60 Tour C 113x113 Coté.dwg (Vue B)

Tour de clavetage 150x113 :

- ST60 Tour C 150x113 Dessus.dwg
- ST60 Tour C 150x113 Coté.dwg (Vue C)
- ST60 Tour C 150x113 Passage.dwg (Vue D)

Tour de clavetage 150x150 :

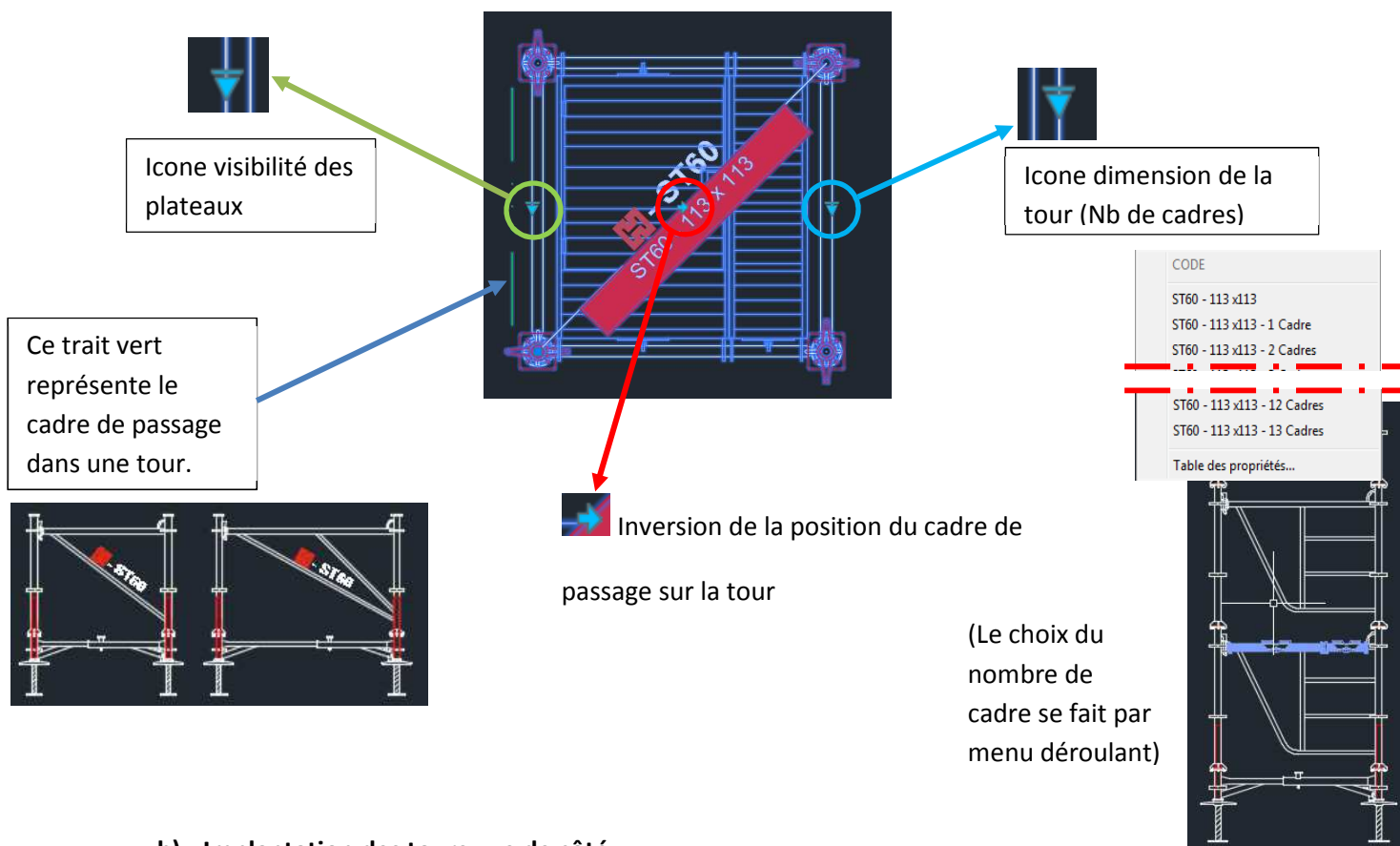
- ST60 Tour C 150x150 Dessus.dwg
- ST60 Tour C 150x150 Passage.dwg (Vue E)
- ST60 Tour C 150x150 Coté.dwg (Vue F)

2) Utilisation des blocs :

a) Implantation des tours vue de dessus :

Les blocs dynamiques ont plusieurs propriétés. Il est possible d'inverser la position du cadre de passage et de « geler » les plateaux en vue de dessus pour assurer la visibilité du plan.

Le bandeau rouge (ou bleu) persiste tant que la tour n'a pas été définie correctement en nombre de cadres.



Icone visibilité des plateaux

Icone dimension de la tour (Nb de cadres)

Ce trait vert représente le cadre de passage dans une tour.

Inversion de la position du cadre de passage sur la tour

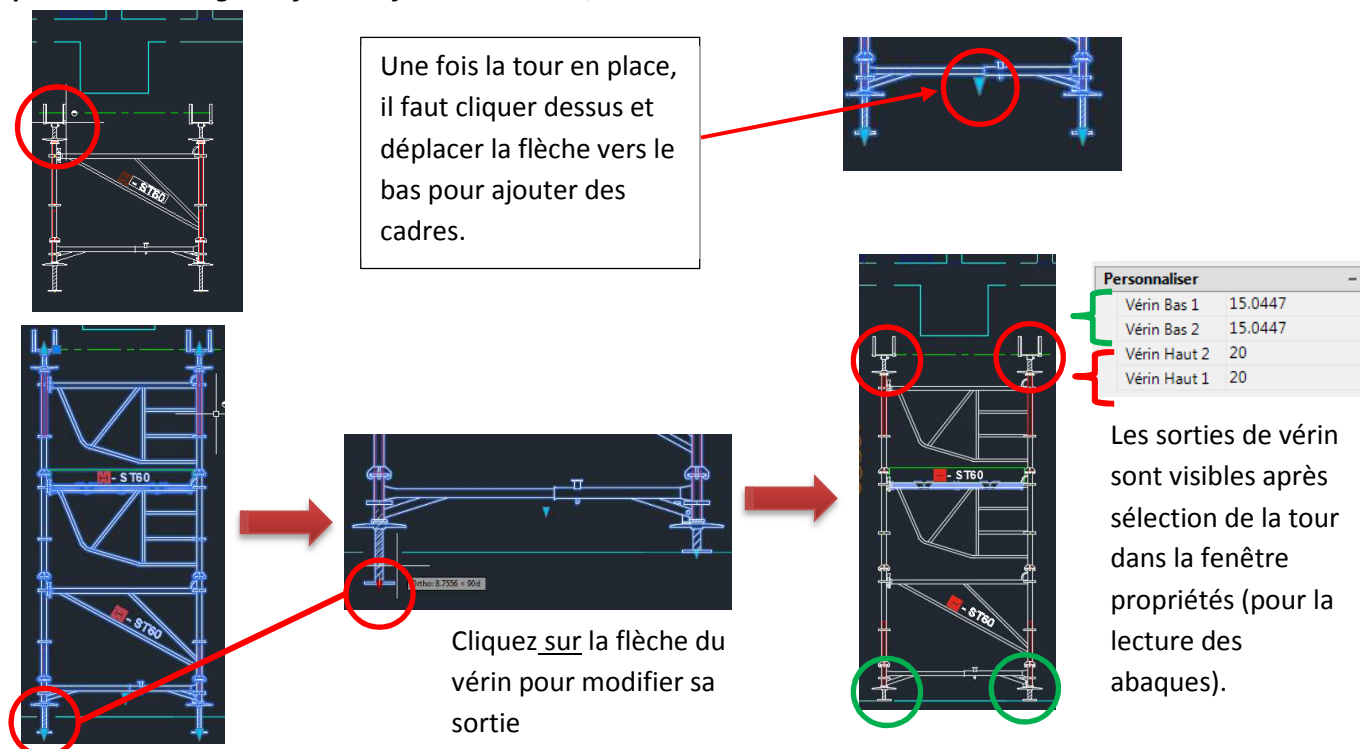
(Le choix du nombre de cadre se fait par menu déroulant)

CODE
ST60 - 113 x113
ST60 - 113 x113 - 1 Cadre
ST60 - 113 x113 - 2 Cadres
ST60 - 113 x113 - 12 Cadres
ST60 - 113 x113 - 13 Cadres
Table des propriétés...

b) Implantation des tours vue de côté :

Les blocs vus de cotés sont aussi dynamiques. Les blocs sont pré-réglés avec une valeur de sortie de 20 cm en haut, et 30 cm en bas.

Le point d'accrochage est fond de fourche en haut, et on étire donc la tour du haut vers le bas.



Une fois la tour en place, il faut cliquer dessus et déplacer la flèche vers le bas pour ajouter des cadres.

Cliquez sur la flèche du vérin pour modifier sa sortie

Les sorties de vérin sont visibles après sélection de la tour dans la fenêtre propriétés (pour la lecture des abaques).


Personnaliser	
Vérin Bas 1	15.0447
Vérin Bas 2	15.0447
Vérin Haut 2	20
Vérin Haut 1	20

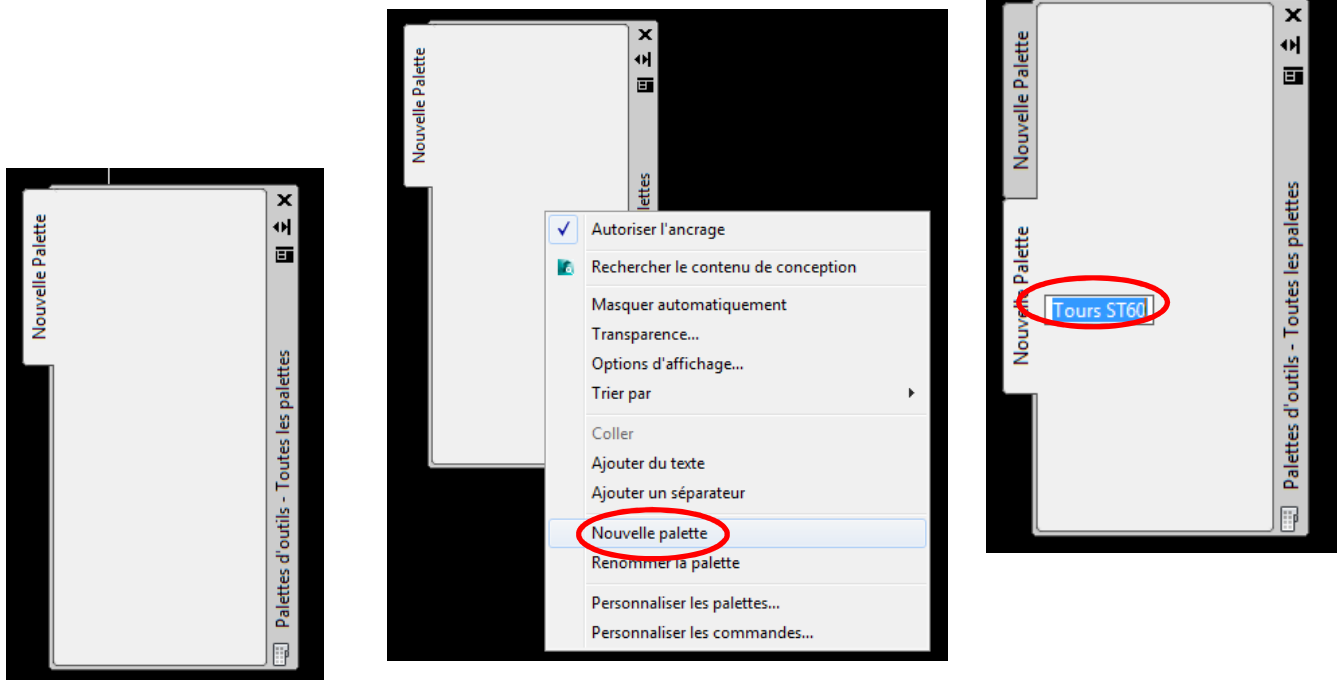
3) Mise en place des blocs de la Tour ST60 dans le gestionnaire des palettes d'outils :

Dans un premier temps il faut créer un répertoire « _Tour ST60 » sur votre disque C (ou autre) avec les fichiers :

Nom	Taille
ST60 Tour 113x113 Coté.dwg	76 Ko
ST60 Tour 113x113 Dessus.dwg	45 Ko
ST60 Tour 113x113 Passage.dwg	120 Ko
ST60 Tour 150x113 Coté.dwg	117 Ko
ST60 Tour 150x113 Dessus.dwg	45 Ko
ST60 Tour 150x113 Passage.dwg	119 Ko
ST60 Tour 150x150 Coté.dwg	122 Ko
ST60 Tour 150x150 Dessus.dwg	43 Ko
ST60 Tour 150x150 Passage.dwg	118 Ko
ST60 Tour C 113x113 Coté.dwg	83 Ko
ST60 Tour C 113x113 Dessus.dwg	49 Ko
ST60 Tour C 113x113 Passage.dwg	131 Ko
ST60 Tour C 150x113 Coté.dwg	128 Ko
ST60 Tour C 150x113 Dessus.dwg	49 Ko
ST60 Tour C 150x113 Passage.dwg	131 Ko
ST60 Tour C 150x150 Coté.dwg	134 Ko
ST60 Tour C 150x150 Dessus.dwg	45 Ko
ST60 Tour C 150x150 Passage.dwg	133 Ko



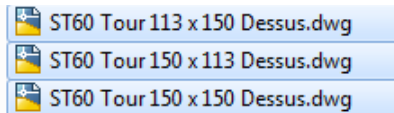
Cliquer ensuite sur l'icône  se trouvant dans votre barre d'outils pour faire apparaître les palettes d'outils (le nombre et la forme peuvent différer) comme suit :



Il suffit de faire un clic droit dans la palette d'outils pour voir apparaître une nouvelle fenêtre et de choisir « Nouvelle palette » pour qu'un onglet supplémentaire apparaisse.

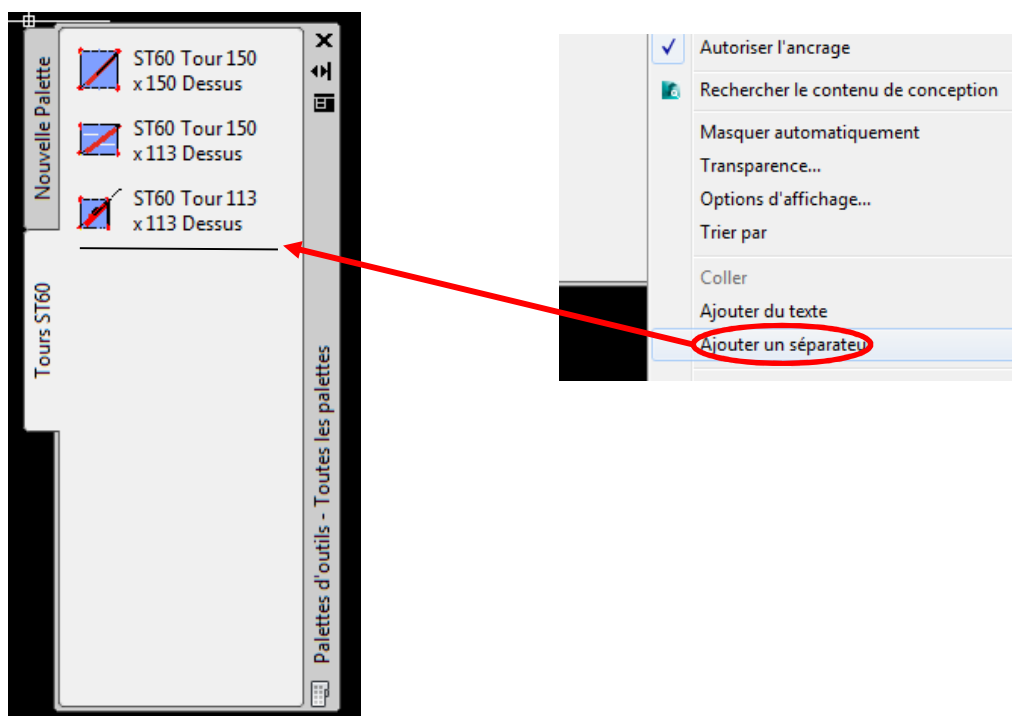
Nous lui donnerons le nom de « Tours ST60 ».

Il faut ensuite ouvrir l'explorateur et placer par « glisser »/« déplacer » les blocs dans l'ordre voulu dans la fenêtre.



...

Faire un clic droit dans la palette d'outils et y ajouter un séparateur.



Il n'y a plus qu'à implanter les blocs restant dans l'ordre voulu dans l'outil des palettes.
