Copyright Charles HAMEL aka Nautile - 2009 December

Traduction en français 2011 Juillet

TRAÇAGE DES DIAGRAMMES DE NŒUDS SUR PAPIER ISOMETRIQUE

C'est la lecture de THE BRAIDER (Georg SCHAAKE principalement) qui m'a fait réaliser l'avantage énorme de l'utilisation de papier isométrique pour le traçage des diagrammes.

Toutes les directions son traitées de façon égalitaire.
Pour la route du cordage des BT l'avantage immédiat est l'alignement parfait de chaque RANG et chaque COLONNE de croisements.

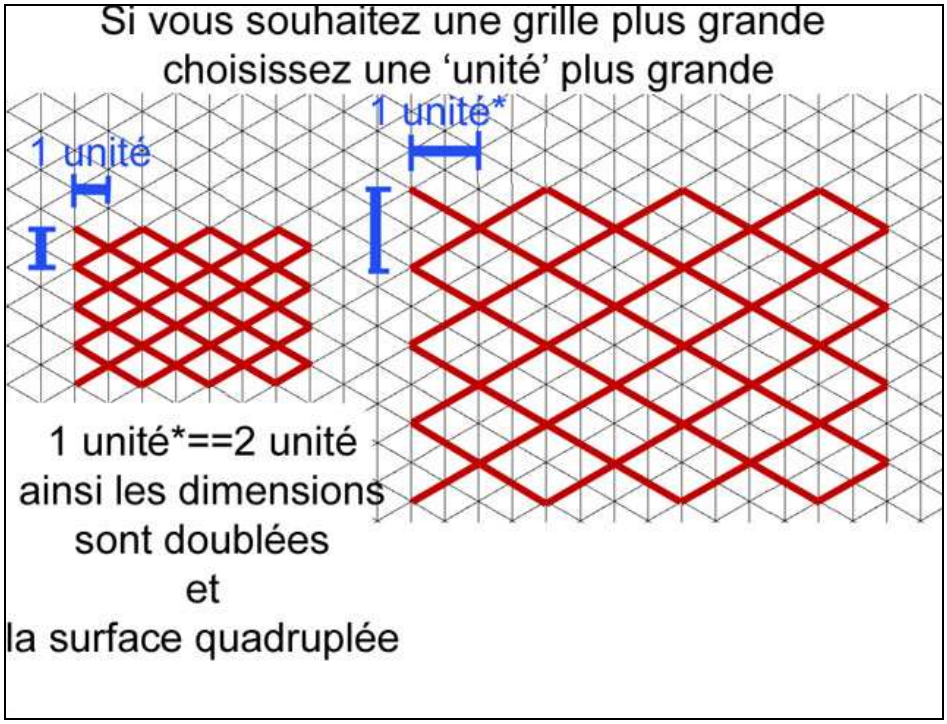
Voici quelques "trucs et astuces" pour l'utilisation de ce papier qui sera utile non seulement pour vous-même mais aussi pour ceux qui "liront" vos diagrammes.

Prenons la route du cordage du BT 7 PART 4 ANSE (si O1-U1 codage rang ET colonne et si c'est un autre codage dans ce cas ce n'est pas un BT)

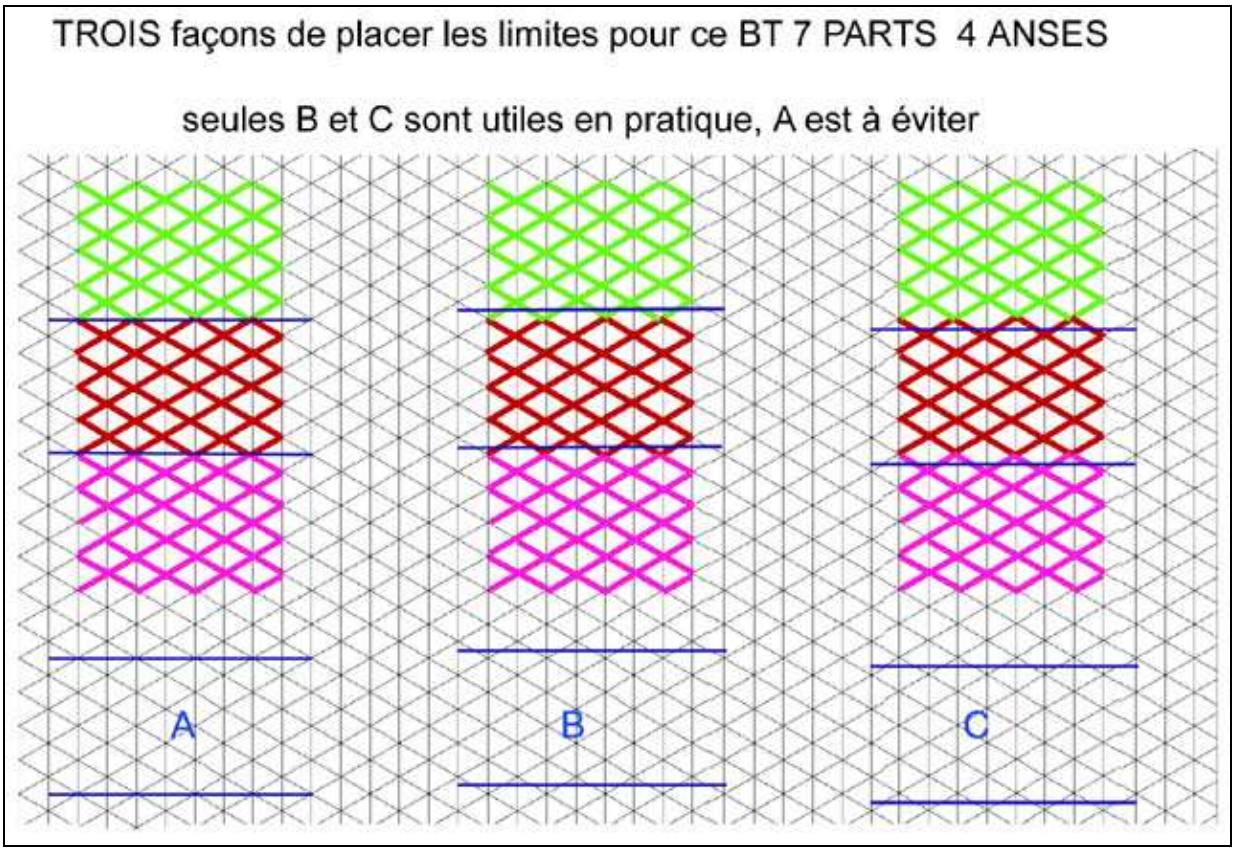
Je vais ici utiliser (bien que ma préférence personnelle aille au cadre de référence cylindre vertical avec les bordures d'ANSES en haut et en bas) la référence mandrin horizontal, choisie et favorisée par Schaake, avec les bordures d'ANSES à GAUCHE et à DROITE.

Que vous dessiniez sur le papier ou à l'écran d'ordinateur bien sûr les règles restent inchangées.

Utilisez **UNE "UNITE"** PAR **ANSES** et **UNE " UNITE "** PAR **PART**.
La taille de l'unité » fera les dimensions finales du diagramme (ou grille).



Il y a **DEUX FAÇONS FONDAMENTALES** **TRACER** VOTRE DIAGRAMME DE LA COURSE DU CORDAGE (ou OMBRE du nœud) qui sont illustrées ici. Observez les différences avec attention.



Le BT « utile » est celui de couleur MARRON, les VERT et VIOLET ne sont là que Pour montrer les correspondance des tracé quand le « plat » devient « cylindre ». Et cela permet également de mieux percevoir le « module » qui est utilisé dans les numérotations et calculs

Vous avez maintenant tout pour démarrer ! Bonne chance et bon travail.