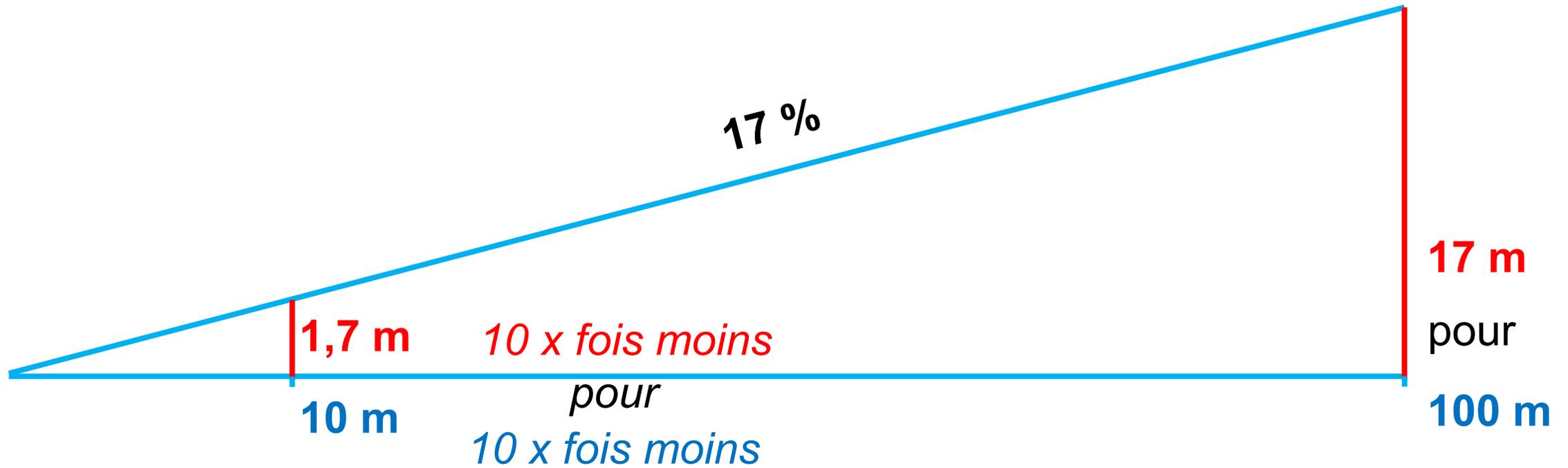


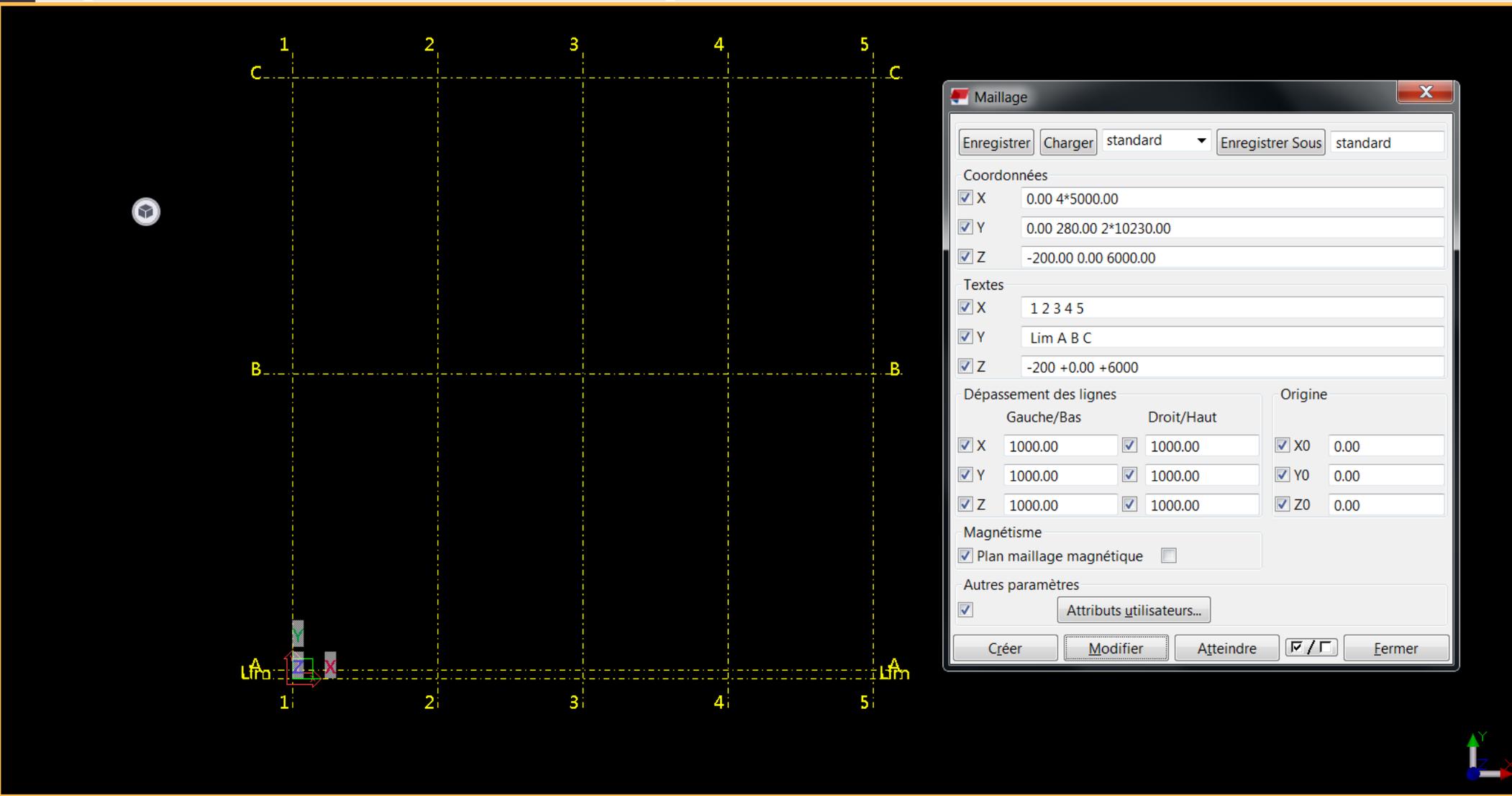
Traçage d'une ligne de pente 17% dans l'environnement de TEKLA



Article
Pièces boulonnées
Assemblage

Poteau Poutre Panneau Dalle Semelle Article
Elément béton Armature Jeu d'armatures

Vue de coulage
Reprise de bétonnage
Calculer les coulages



Maillage

Enregistrer Charger standard Enregistrer Sous standard

Coordonnées

- X 0.00 4*5000.00
- Y 0.00 280.00 2*10230.00
- Z -200.00 0.00 6000.00

Textes

- X 1 2 3 4 5
- Y Lim A B C
- Z -200 +0.00 +6000

Dépassement des lignes		Origine	
	Gauche/Bas	Droit/Haut	
<input checked="" type="checkbox"/> X	1000.00	<input checked="" type="checkbox"/> 1000.00	<input checked="" type="checkbox"/> X0 0.00
<input checked="" type="checkbox"/> Y	1000.00	<input checked="" type="checkbox"/> 1000.00	<input checked="" type="checkbox"/> Y0 0.00
<input checked="" type="checkbox"/> Z	1000.00	<input checked="" type="checkbox"/> 1000.00	<input checked="" type="checkbox"/> Z0 0.00

Magnétisme

Plan maillage magnétique

Autres paramètres

Attributs utilisateurs...

Créer Modifier Atteindre Fermer

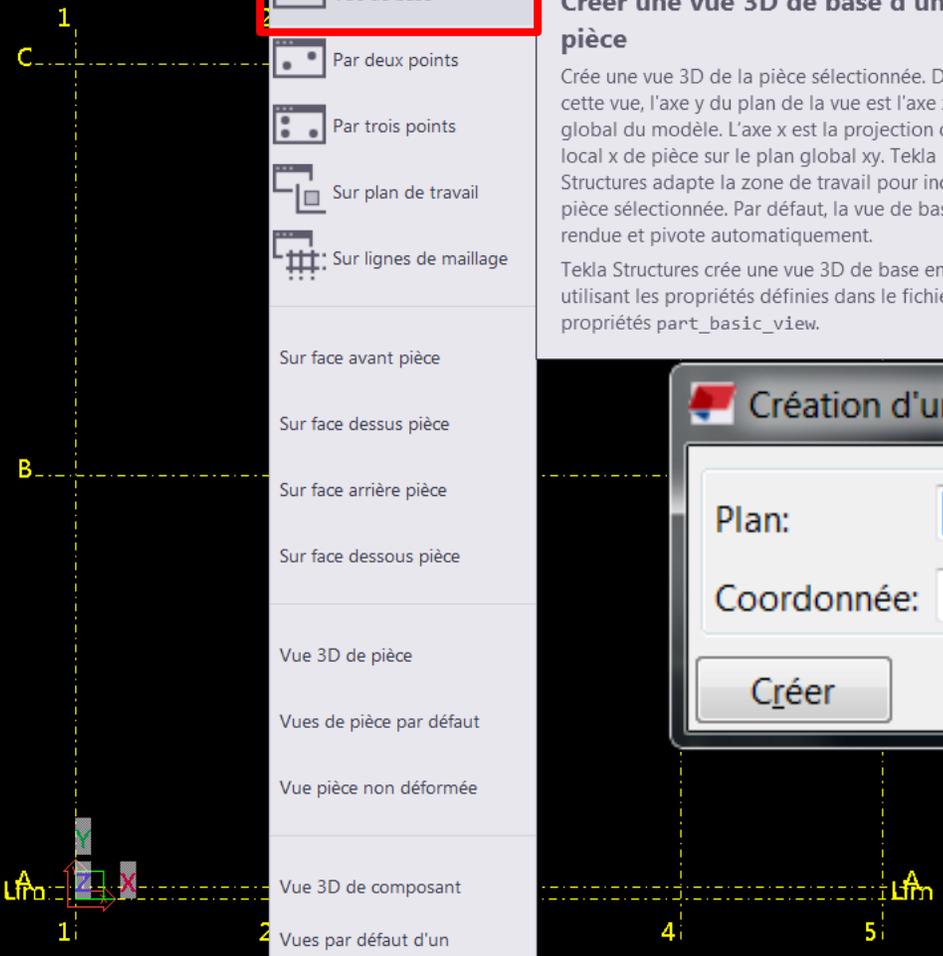
Modèle de référence

+ Ajouter modèle

Rechercher des modèles...

Défaul

- 184000CN01_Offset_V2



- Vue de base**
- Par deux points
- Par trois points
- Sur plan de travail
- Sur lignes de maillage
- Sur face avant pièce
- Sur face dessus pièce
- Sur face arrière pièce
- Sur face dessous pièce
- Vue 3D de pièce
- Vues de pièce par défaut
- Vue pièce non déformée
- Vue 3D de composant
- Vues par défaut d'un composant

Créer une vue 3D de base d'une pièce

Crée une vue 3D de la pièce sélectionnée. Dans cette vue, l'axe y du plan de la vue est l'axe z global du modèle. L'axe x est la projection de l'axe local x de pièce sur le plan global xy. Tekla Structures adapte la zone de travail pour inclure la pièce sélectionnée. Par défaut, la vue de base est rendue et pivote automatiquement.

Tekla Structures crée une vue 3D de base en utilisant les propriétés définies dans le fichier de propriétés part_basic_view.

Création d'une v...

Plan: ZY

Coordonnée: 0.00

Créer Annuler

Choix de la position de l'élévation

0.00 Elévation sur File 1

5000 Sur file 2 etc.

Modèle de référence

+ Ajouter modèle

Rechercher des modèles...

Défaut

184000CN01_0offset_V2

de coulage
 prise de bétonnage
 couler les coulages

Découpe polygonale
 Coupe linéaire
 Découpe par élément

Adapter l'extrémité d'une pièce
 Scinder
 Combiner

Arête de chanfrein
 Fusionner

Composants
 Surfaces
 Comparer

Copier
 Copie sp...

Déplacer
 Mesure

Créer une ligne de construction

Crée une ligne de construction entre deux points sélectionnés. Vous pouvez utiliser des lignes de construction pour placer des objets dans le modèle.

Astuce : si vous rendez les lignes magnétiques, les poignées situées sur la ligne se déplacent avec la ligne.

Objet de construction

- Ligne
- Plan
- Cercle par centre et rayon
- Cercle par trois points

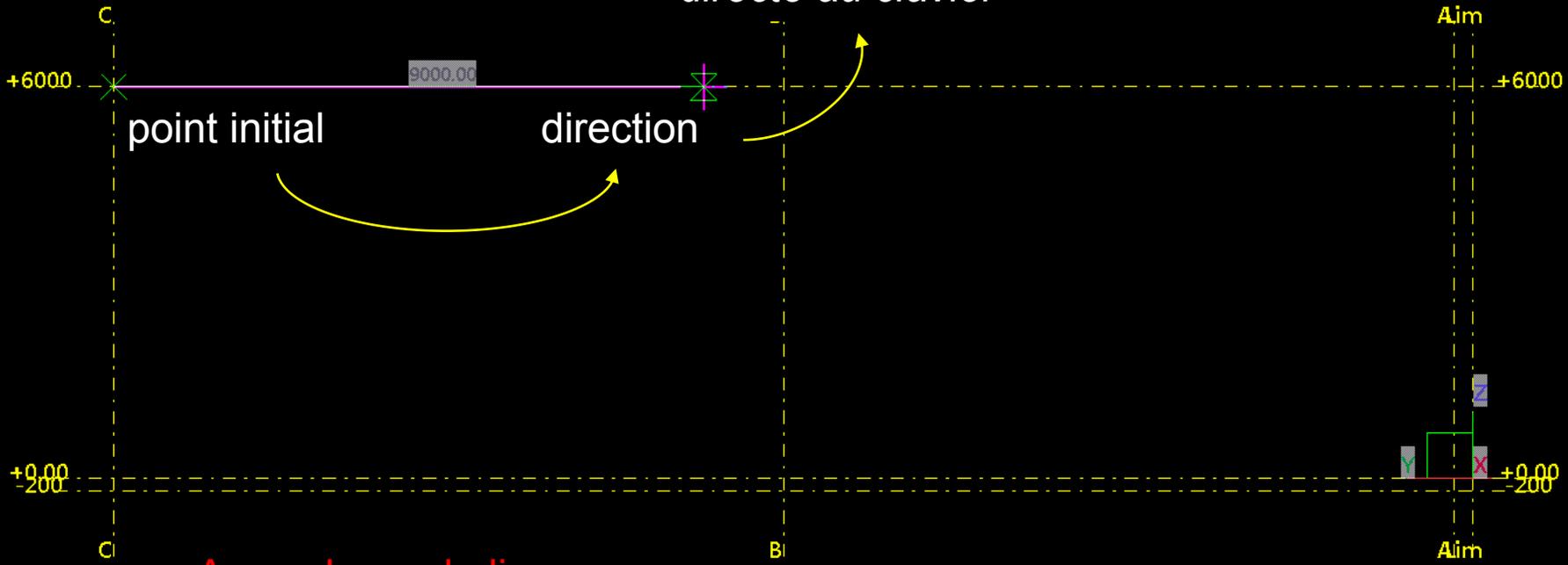
Entrer un emplacement numérique

Emplacement:

OK

Longueur souhaitée

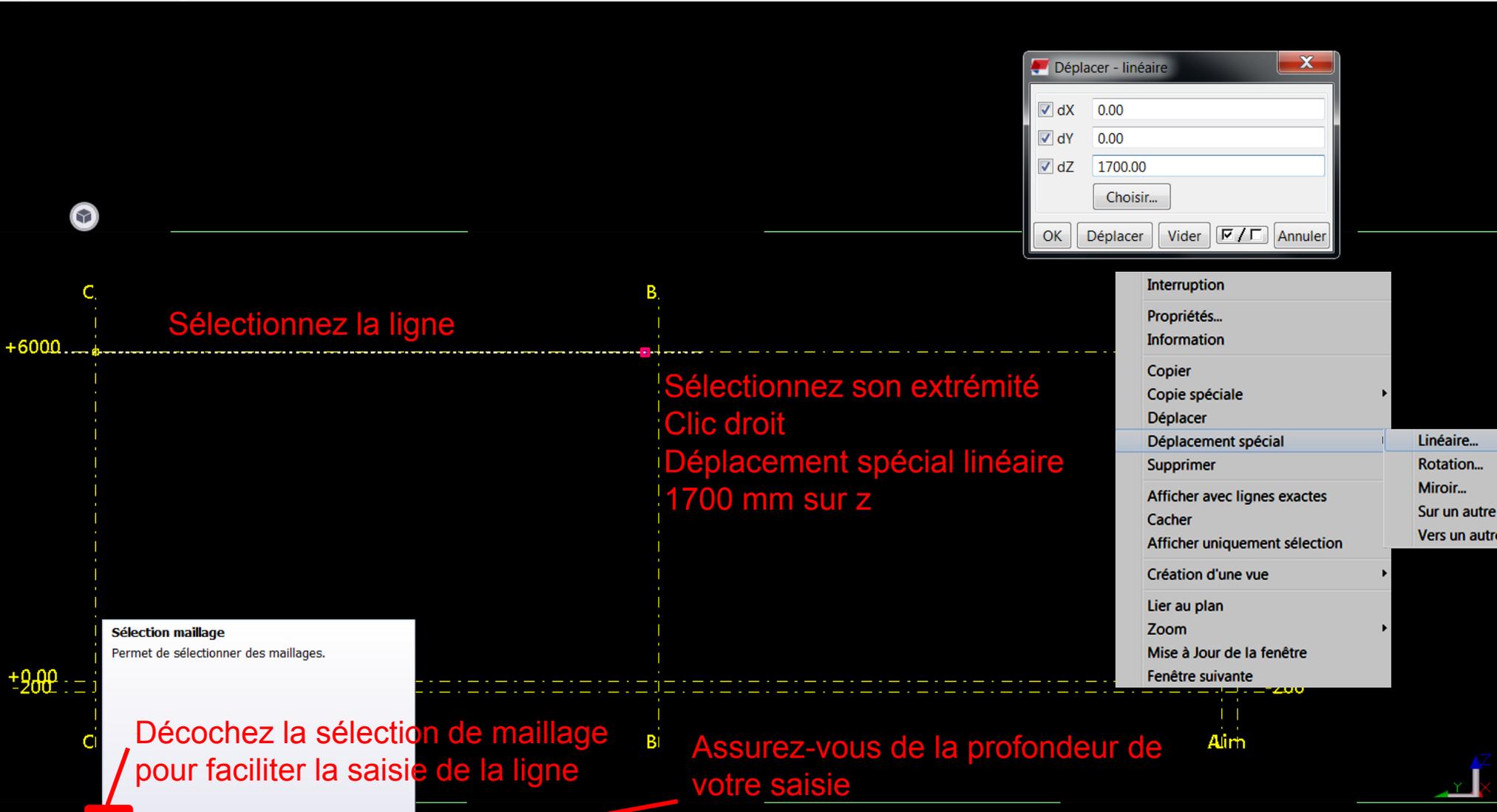
pas de clic. Saisie directe au clavier



Accrochage de ligne

standard

Autc Plan vue Plans contour



Déplacer - linéaire

dX 0.00

dY 0.00

dZ 1700.00

Choisir...

OK Déplacer Vider / Annuler

Interruption

Propriétés...

Information

Copier

Copie spéciale

Déplacer

Déplacement spécial

Supprimer

Afficher avec lignes exactes

Cacher

Afficher uniquement sélection

Création d'une vue

Lier au plan

Zoom

Mise à Jour de la fenêtre

Fenêtre suivante

Linéaire...

Rotation...

Miroir...

Sur un autre plan

Vers un autre objet

Modèle de référence

+ Ajouter modèle

Rechercher des modèles...

Défaut

184000CN01_0offset_V2

Sélection maillage

Permet de sélectionner des maillages.

Sélectionner des maillages

Plan Plan vue Plans contour

Barre d'outils principale avec menus déroulants :

- de coulage
- prise de bétonnage
- couler les coulages
- Découpe polygonale
- Coupe linéaire
- Découpe par élément
- Adapter l'extrémité d'une pièce
- Scinder
- Combiner
- Arête de chanfrein
- Fusionner
- Composants
- Surfaces
- Comparer
- Mesure
- Copier
- Copie spéciale
- Déplacer
- Déplacement spécial
- Maillage
- Points
- Objet de construction
- Modélisation paramétrique
- Fenêtre

Propriétés ligne de construction

Enregistrer | Charger | Enregistrer Sous

Extension: 2000.00

Couleur: [jaune]

Magnétique:

OK | Appliquer | Modifier | Atteindre | / | Annuler



Tracez une ligne verticale.
Dble clic gauche pour allonger ses Extensions.

Modèle de référence

+ Ajouter modèle

Rechercher des modèles...

Défaul

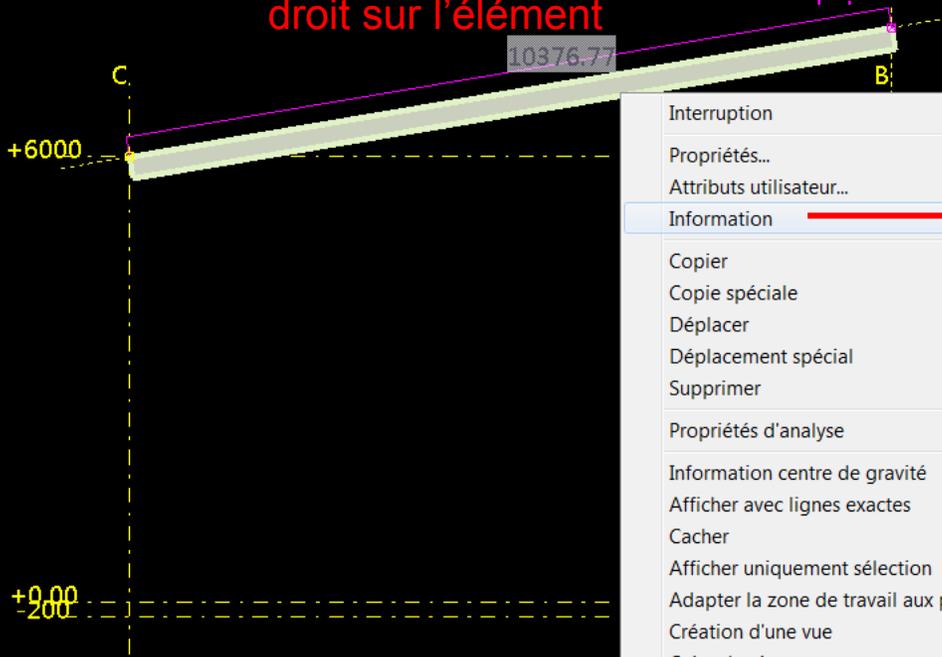
- 184000CN01_0offset_V2

Barre d'outils inférieure :

standard

Plan | Plan vue | Plans contour

Tracez une poutre entre les deux points d'épure puis clic droit sur l'élément



Assurez-vous de pouvoir Sélectionner l'intersection

- Interruption
- Propriétés...
- Attributs utilisateur...
- Information
- Copier
- Copie spéciale
- Déplacer
- Déplacement spécial
- Supprimer
- Propriétés d'analyse
- Information centre de gravité
- Afficher avec lignes exactes
- Cacher
- Afficher uniquement sélection
- Adapter la zone de travail aux pièces sélectionnées
- Création d'une vue
- Créer dessins
- Tâche
- Zoom
- Mise à Jour de la fenêtre
- Fenêtre suivante
- Assemblage

Info objet

GUID: ID91448E4C-B352-4BC1-A929-6CE4319CD27D Type: 2 Phase d'assemblage: 1 Phase de la pièce: 1

Nom	Profil	Matériau	Maillages	Repère de la pièce	Repère assemblage	Classe	Pente (%)
POUTRE	IPE300	S235JR	1/B-C	A0 (?)	A0 (?)	3	17.00

Total 1 Pièces: 0.42 T, 10.38 m

Pièce GUID: ID91448E4C-B352-4BC1-A929-6CE4319CD27D

Coordonnées globales: Origine : X= 0.0 mm Y= 20740.0 mm Z= 6000.0 mm

OK

Vérifiez votre pente dans les informations de la pièce

