

L'objectif est de mettre dans une phase la partie de structure étudiée par à un candidat.

A partir de ces phases, il est possible :

- De produire une liste d'approvisionnement permettant d'obtenir un quantitatif brut.
- De produire une image 3D de la partie étudiée
- De produire des plans de la partie étudiée.

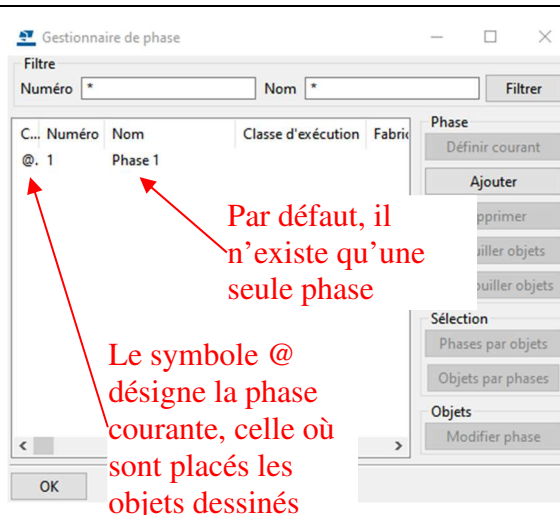
<b>Compétences travaillées</b>	<b>RP</b>	<b>SP</b>
C5.6 Modéliser une solution élémentaire en CAO		X
C6.1 Etablir le quantitatif	X	

**SOMMAIRE**

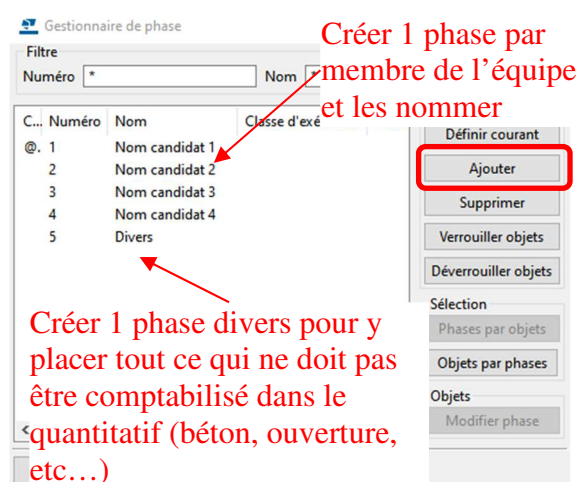
1.	Organiser le projet en phases. ....	2
2.	Editer une liste d'appro d'une phase.....	3
3.	Afficher uniquement 1 phase sur le modèle.....	4
4.	Afficher le projet 3D par phases. ....	4

# 1. Organiser le projet en phases.

Pour accéder aux phases : Gestion → Phases



Créer et modifier le nom des phases



Affecter les objets dans les phases selon le découpage suivant :

1 Sélectionner les objets à placer dans 1 phase

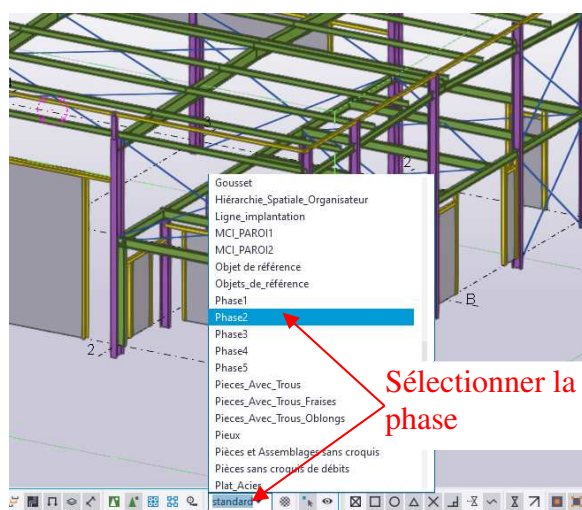
2 Sélectionner la phase

3

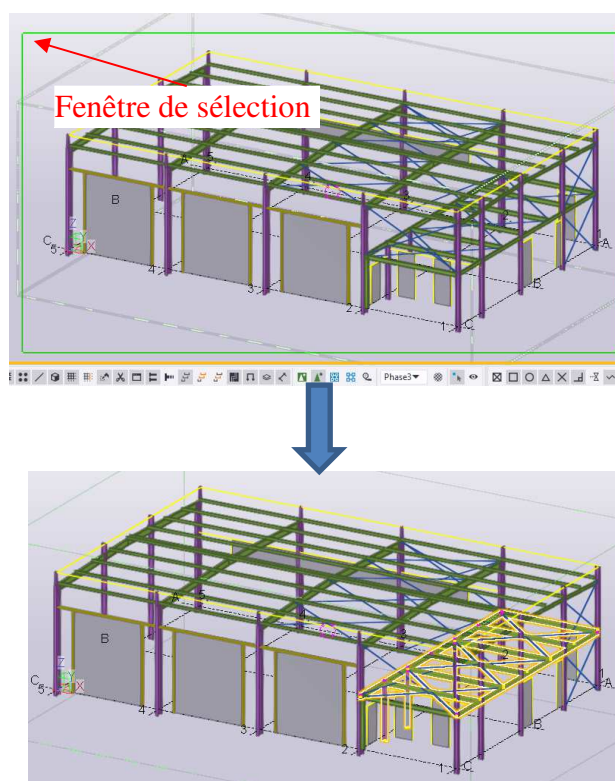
Candidat	Éléments de structure à traiter en partie individuelle
1	Plancher (solivage, poutre et poteau file 2) - Toiture (panne et PAV) - Ossature secondaire des portes
2	Portiques courant - potelet du pignon 5 - ossature secondaire file C
3	Pan de fer file 1 (potelets, ramasse panne, poutre) - ossature secondaire
4	Portique de stabilité et contreventement file C - Lisse d'accrotère Palée de stabilité file A - ossature secondaire support de fenêtre file A

## 2. Editer une liste d'appro d'une phase.

Créer un filtre de sélection de la phase



Définir une fenêtre de sélection sur le modèle, seuls seront sélectionnés les objets de la phase choisie.



Créer la liste : DESSINS & LISTES → Listes

**1** Sélectionner la liste souhaitée

**2** Créer pour sélection

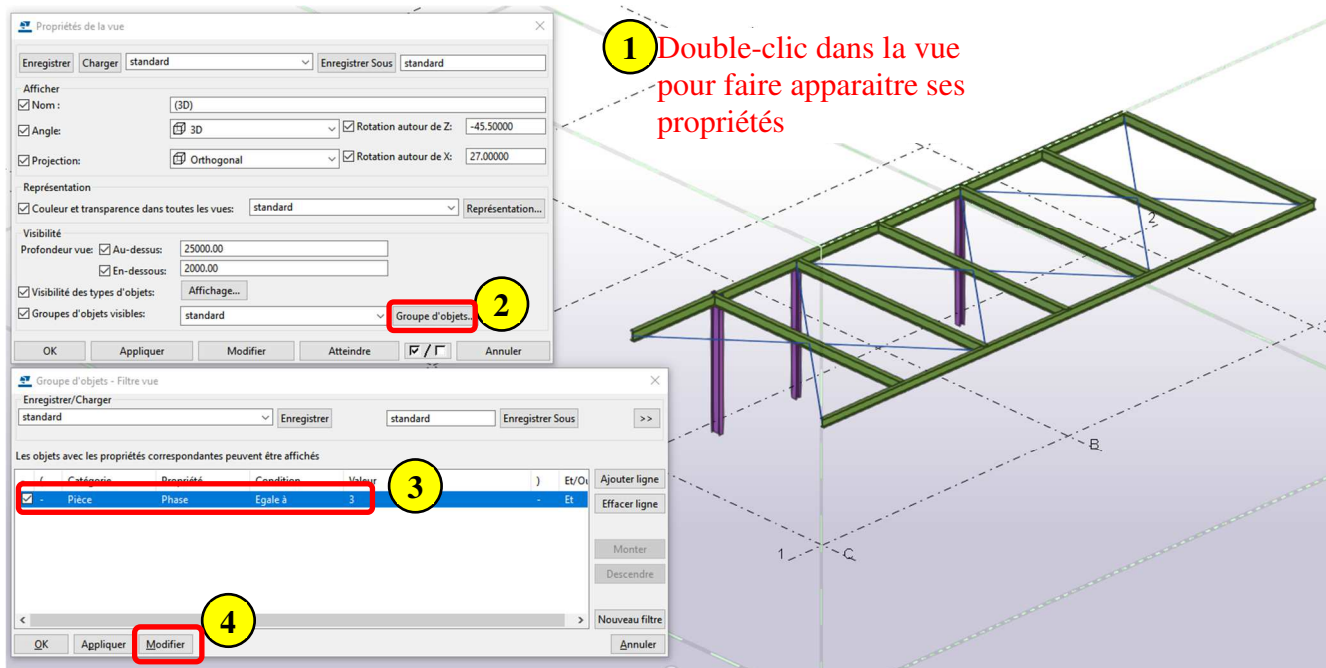
**3** La liste est à récupérer dans le répertoire du modèle

**Legende**

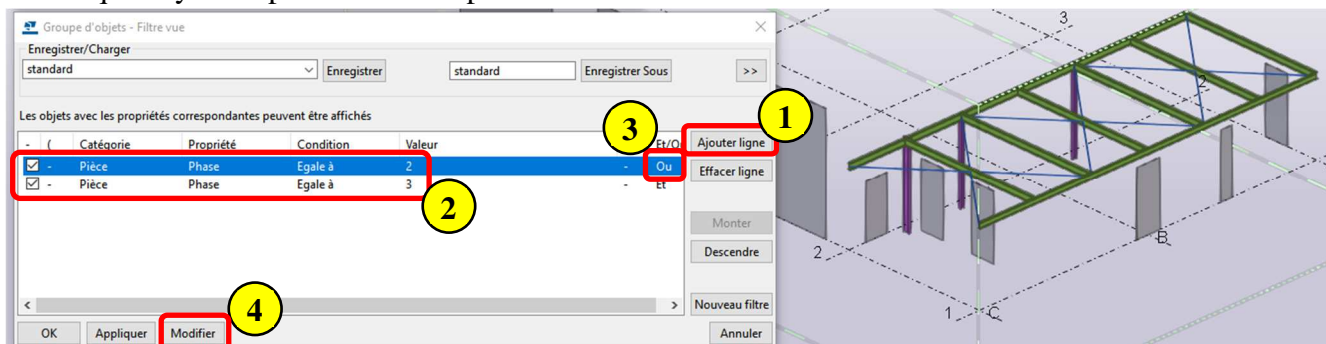
- attributes
- DataStorage
- drawings
- Fichiers\_DWG
- Listes**
- logs
- ShapeGeometries

Liste d'approvisionnement							
Date :	29/04/2020	ProjetN°:	18-001				
Titre : Ateliers municipaux							
Profil	Col	Quant	Long. mm	Surface gr	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation
HEA140	2	§235LR	3050	2,4	75,0	150,0	POTEAU
HEM140	1	§235LR	3105	4,8	109,0	109,0	
IPN200	1	§235LR	14500	11,1	324,4	324,4	COUTRE
Total IPE200			14500	11,1	324,4	324,4	
IPE240	3	§235LR	3300	3,0	101,3	101,3	POTEAU
IPE240	6	§235LR	5700	5,3	174,0	1046,4	SOLIVE
IPN240	1	§235LR	14000	13,4	444,0	444,0	COUTRE
Total IPE240			50000	47,8	1595,7	1595,7	
LO'S	1	§235LR	7470	1,4	28,2	189,0	CV
Total LO'S			46340	8,1	189,0	189,0	
<b>Total</b>					<b>72,4</b>	<b>2400,0</b>	

### 3. Afficher uniquement 1 phase sur le modèle



Remarque : syntaxe pour afficher 2 phases ensemble



### 4. Afficher le projet 3D par phases.

