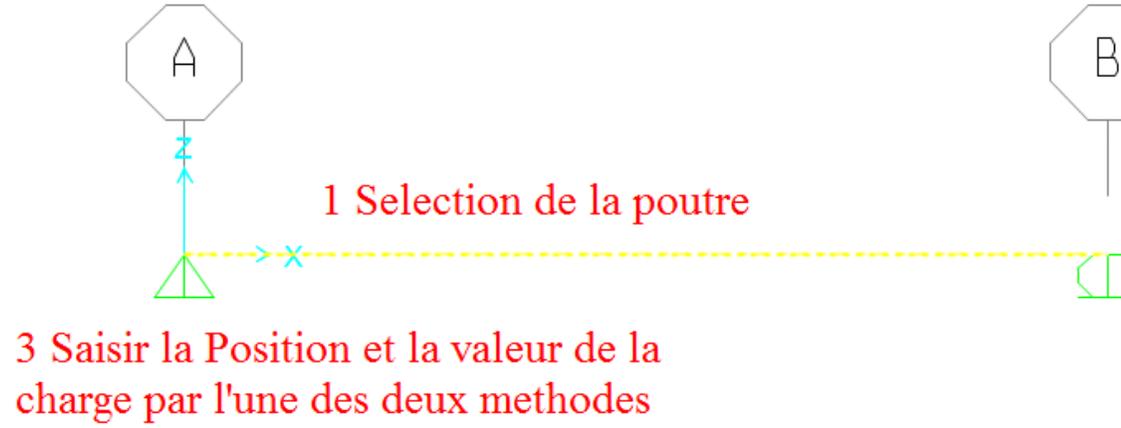
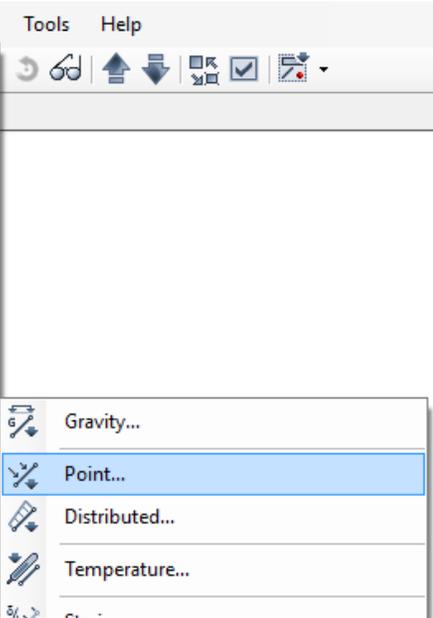
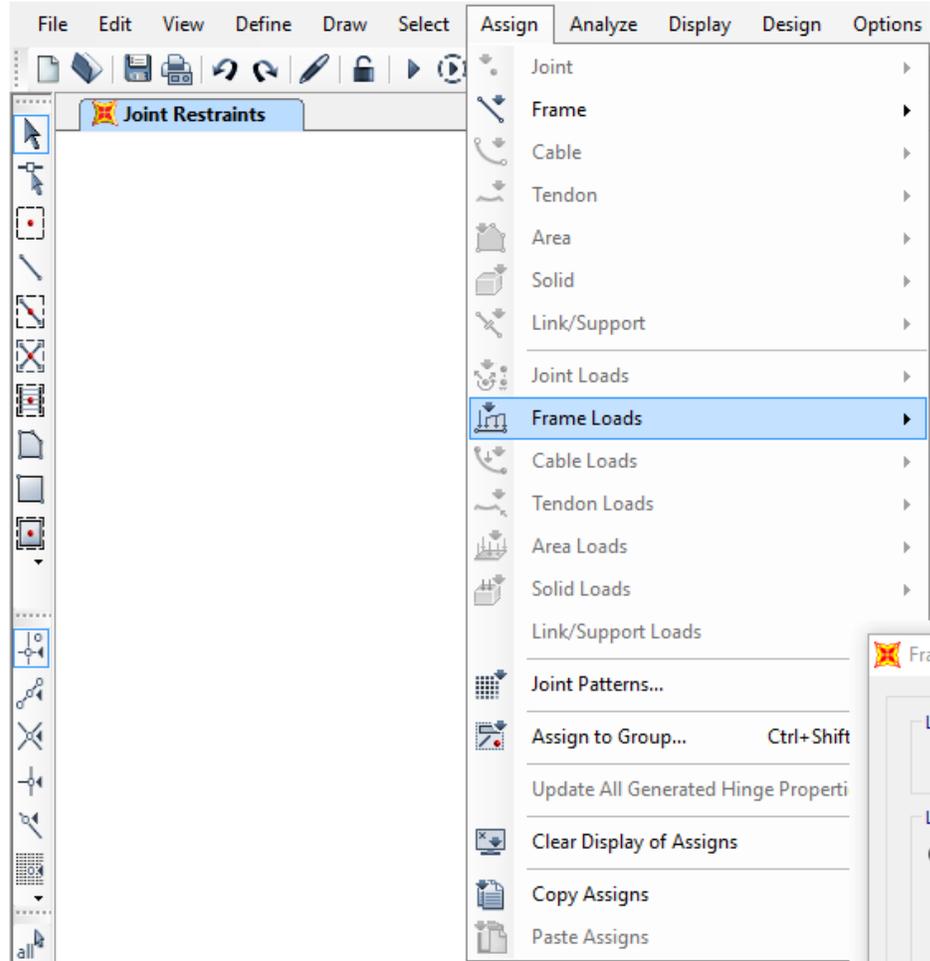


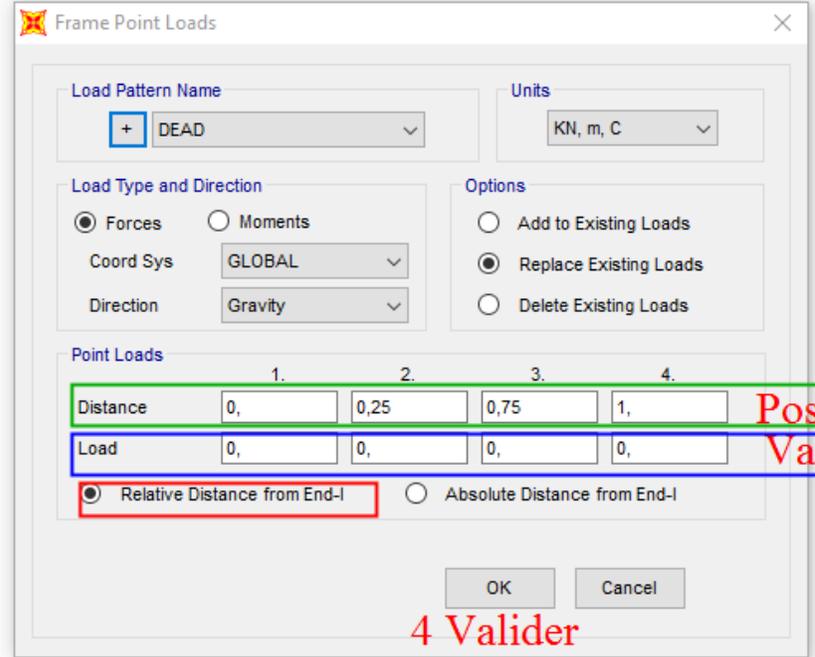
Charge Concentrée

SAP2000 v17.2.0 Ultimate - (Untitled)

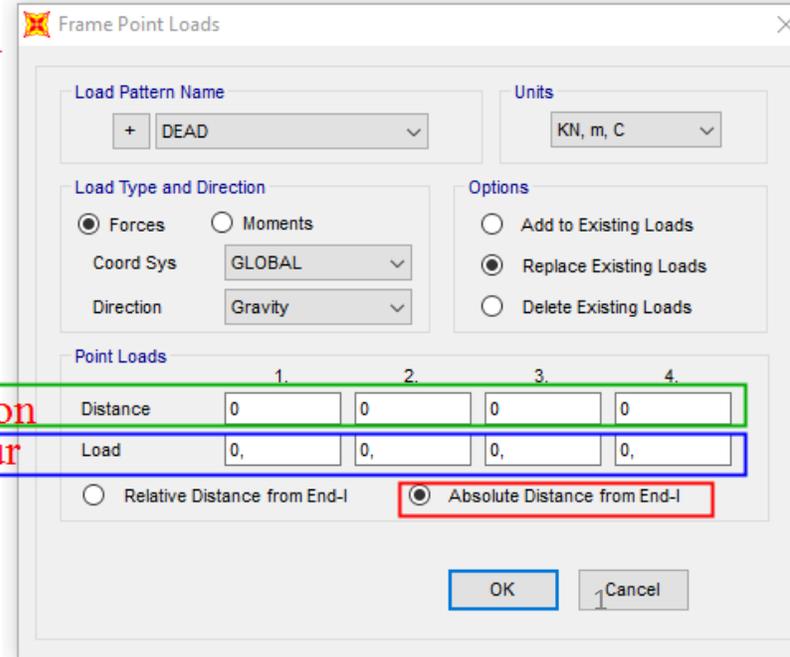
2 Clic sur Point



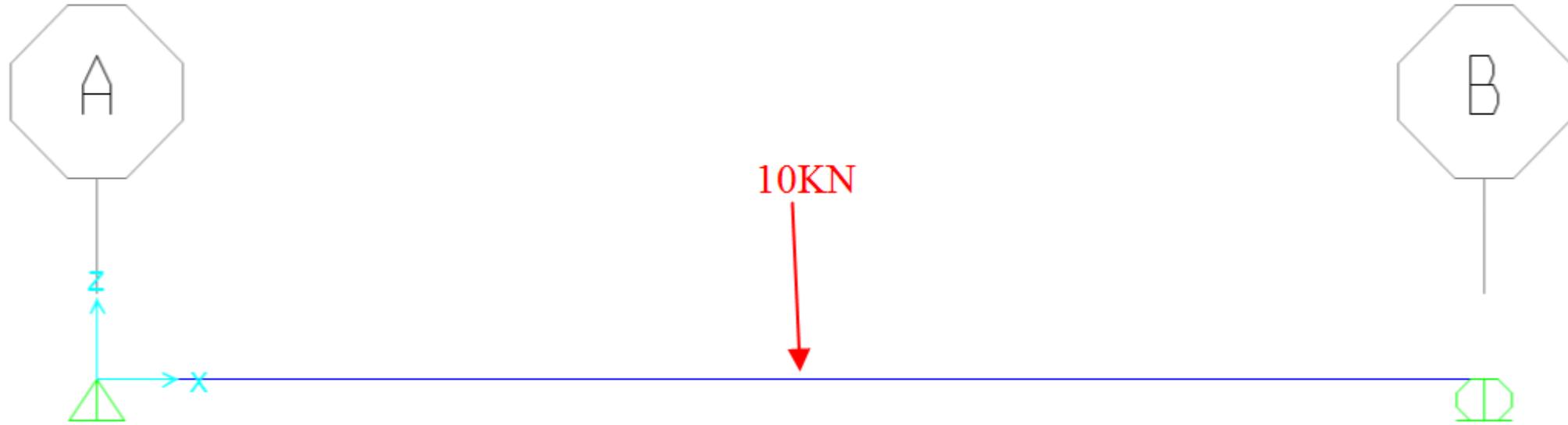
Assign → Frame Load → Point



ou



4 Valider



Distance Relative	0	0,25	0,5	0,75	1
Distance Absolue (m)	0	1	2	3	4
Valeur de la Charge (KN)			10		

La longueur de cette poutre est 4m, une charge de 10KN au milieu peut être définie par deux méthodes:

Distance Relative: saisir les valeurs 0.5 et 10

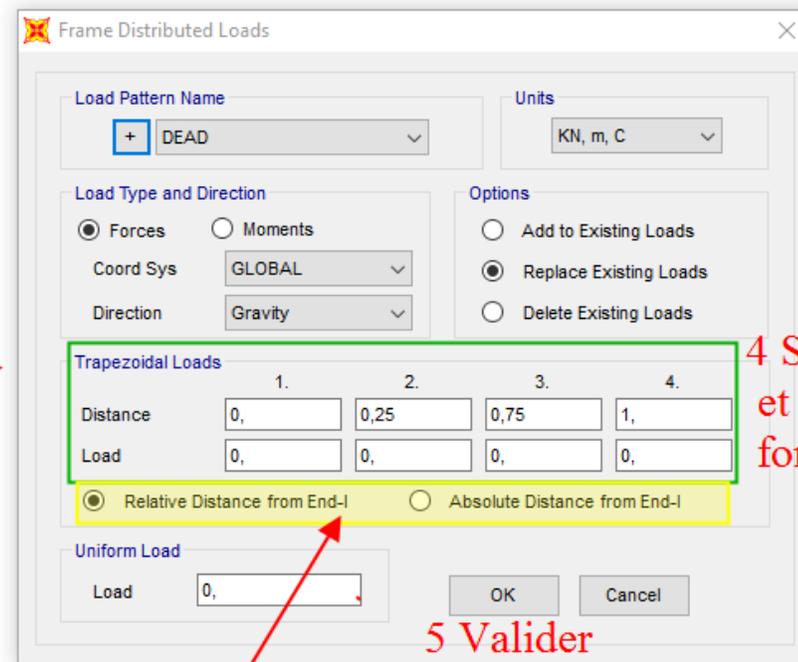
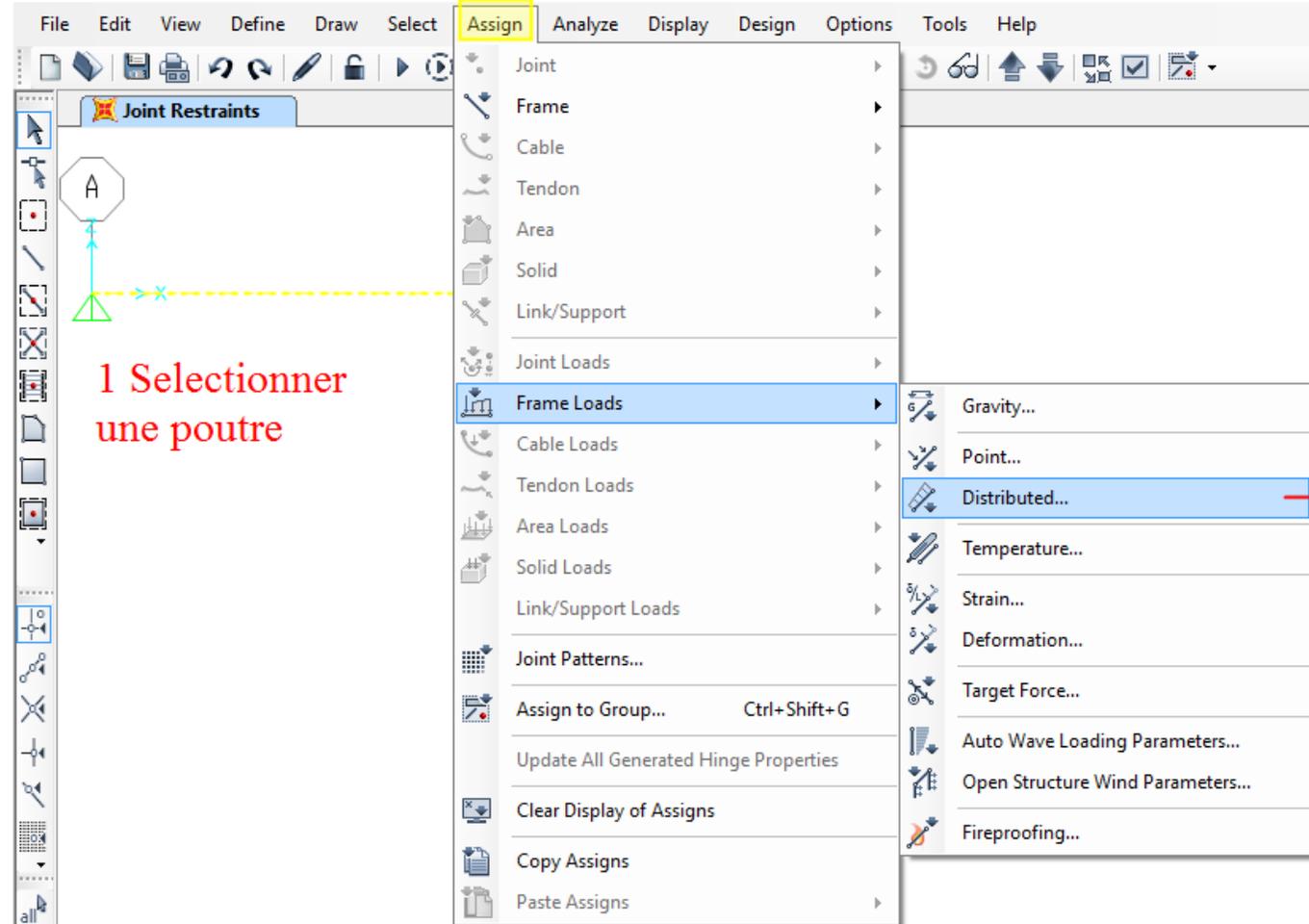
Distance Absolue: saisir les valeurs 2 et 10

Charge trapézoïdale

SAP2000 v17.2.0 Ultimate - (Untitled)

2 Clic sur Distributed

1 Sélectionner une poutre

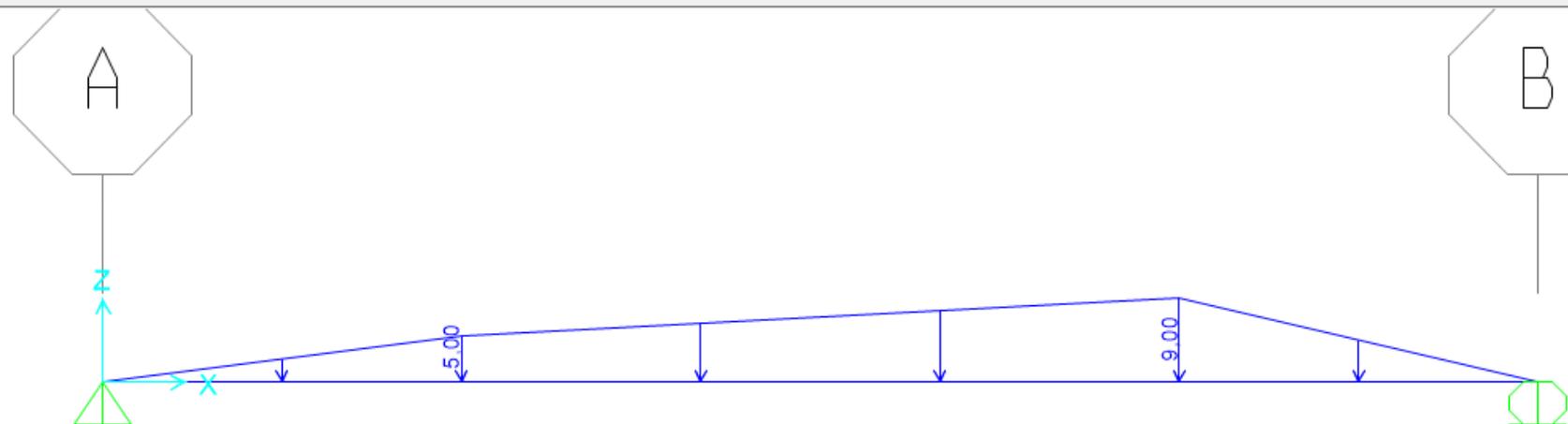


4 Saisir la position et la valeur de la force

5 Valider

3 Choix entre la méthode relative ou absolue

Assign → Frame Load → Distributed → Trapezoidal Load



Distance Relative	0		0,25		0,5		0,75		1
Distance Absolue (m)	0		1		2		3		4
Valeur de la Charge (KN)			5				9		

Pour obtenir cette charge trapezoidales sur une poutre de 4m de longueur on utilise l'une des deux méthodes:

Distance Absolue: saisir les position (0,1,3,4) et les valeurs (0,5,9,0)

Distance Relative: saisir les position (0,0.25,0.75,1) et les valeurs (0,5,9,0)