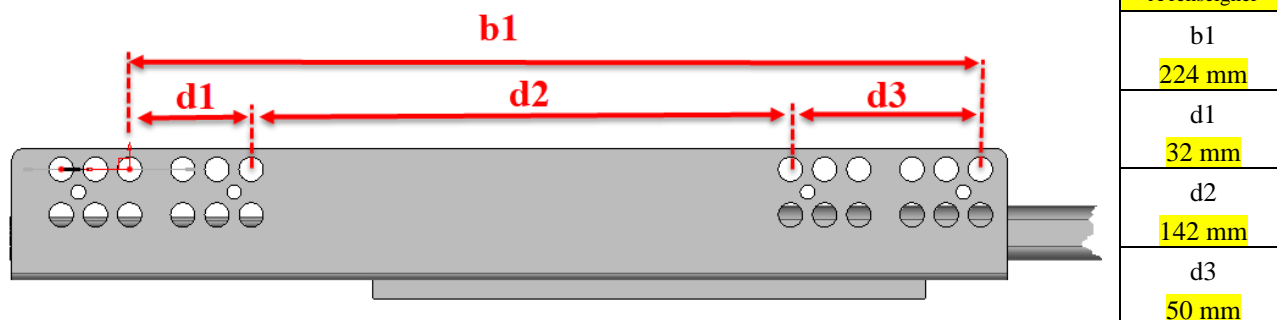


PHASE 1 : CRÉATION DE COMPOSANTS avec coulisse Quadro

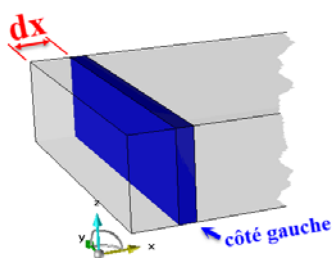
Étape 1.2 – Coulisse L400 : mise en place des vis



Étape 1.3 – Tiroir : rechercher les contraintes sur le couple "caisson - tiroir" liées à la coulisse

D pour coulisse L400 mm	Profondeur tiroir pour coulisse L400 mm	E avec l'épaisseur tiroir de 16 mm	F distance entre le bas tiroir l'axe de la vis	G distance entre le caisson et le bas tiroir
150,5 mm	400 mm	4 mm	$10 + 9,5 = 19,5 \text{ mm}$	$(29+5)-F = 14,5 \text{ mm}$

Étape 1.5 – Tiroir : créer les différentes pièces constituant le composant tiroir



$$dx = 4 \text{ mm}$$

$$dy = 0 \text{ mm}$$

$$dz = 0 \text{ mm}$$

PHASE 2 : UTILISATION DU COMPOSANT

Étape 2.1 – Déterminer la hauteur du composant tiroir (ht)

Compléter le tableau suivant :

	ht_fac	G	J	R	dec_h	ht
Façade haute	241 mm	14,5 mm	X	8 mm	50 mm	168,5 mm
Façade milieu	251 mm		X	8 mm	60 mm	168,5 mm
Façade basse	241 mm		2 mm	X	60 mm	168,5 mm

Les valeurs "dec_h" ont été déterminées pour avoir une hauteur unique de tiroir.

Étape 2.2 – Déterminer la profondeur de tiroir à insérer

Profondeur du corps de meuble	Pf : profondeur tiroir
415,7mm	400 mm