

	Saé 3.5	Réalisation d'une étude méthodes	
	BC4		



Assistant conducteur de travaux
ERDOGAN Yahya



Garde de corps

Choix Constructif

Matériaux pour le garde de corps : béton

Le béton sera coulé ou préfabriqué, on devra faire le choix sur des multicritères.

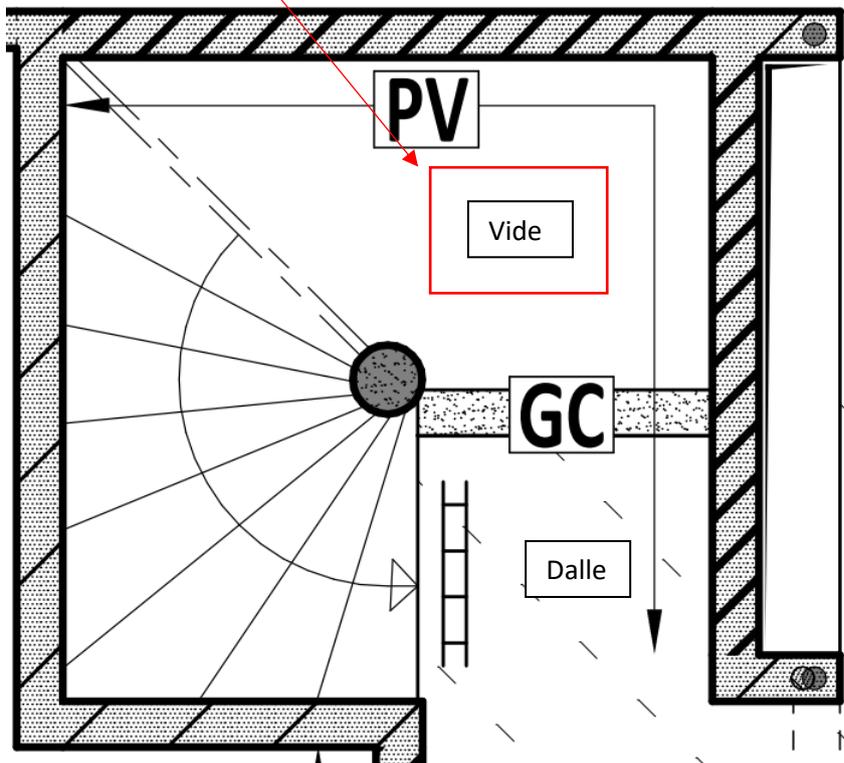
	Couler	Préfabriquer
Meilleur prix	x	
Esthétique		x
Gain de temps		x
Facilité de mise en œuvre		x
Économie d'eau		x
Gain de stockage	x	

D'après les multicritères ci-dessus j'opte pour le choix de coulé sur place. Meme si le préfabriquer nous offre beaucoup de gain, néanmoins elle n'est pas conseillée sur les espaces vide.

Positif : Gain économique et gain de stockage.

Négatif : prend du temps et du main d'œuvre et perd de l'esthétique.

Problème principal :

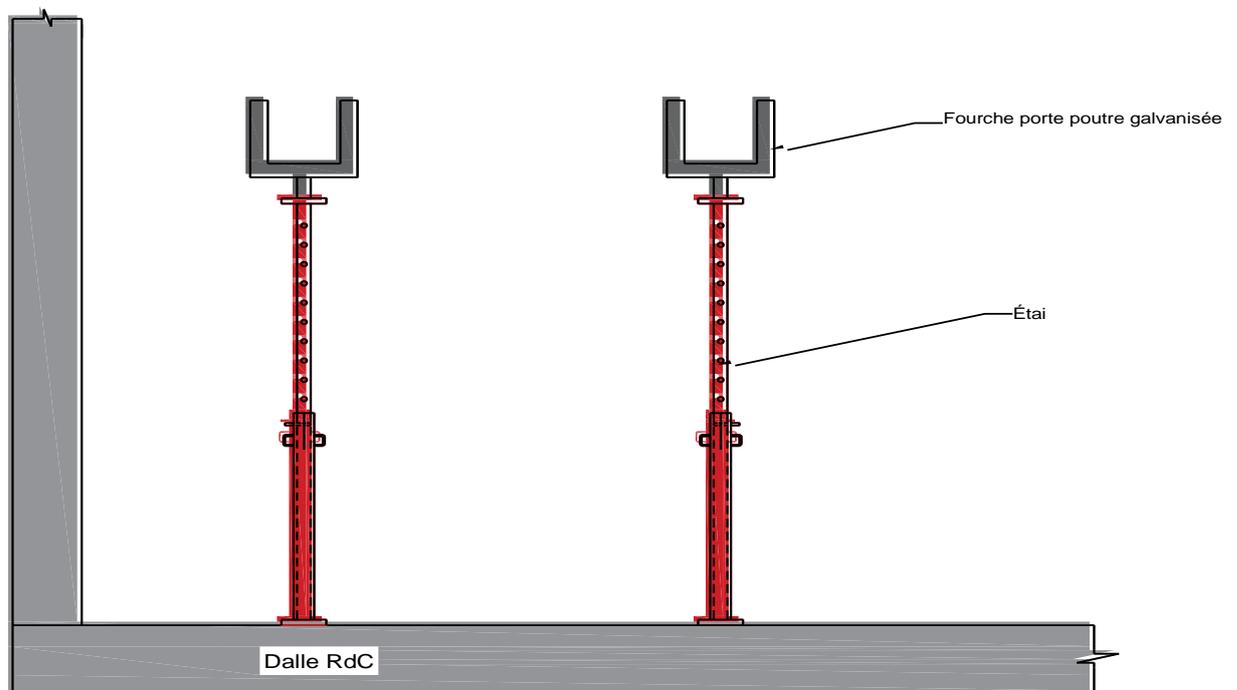


Le vide nous dérange car pour le préfabriqué c'est un problème de porté sur un coté ou il y a du vide.

Nous utiliserons donc le coulage sur place.

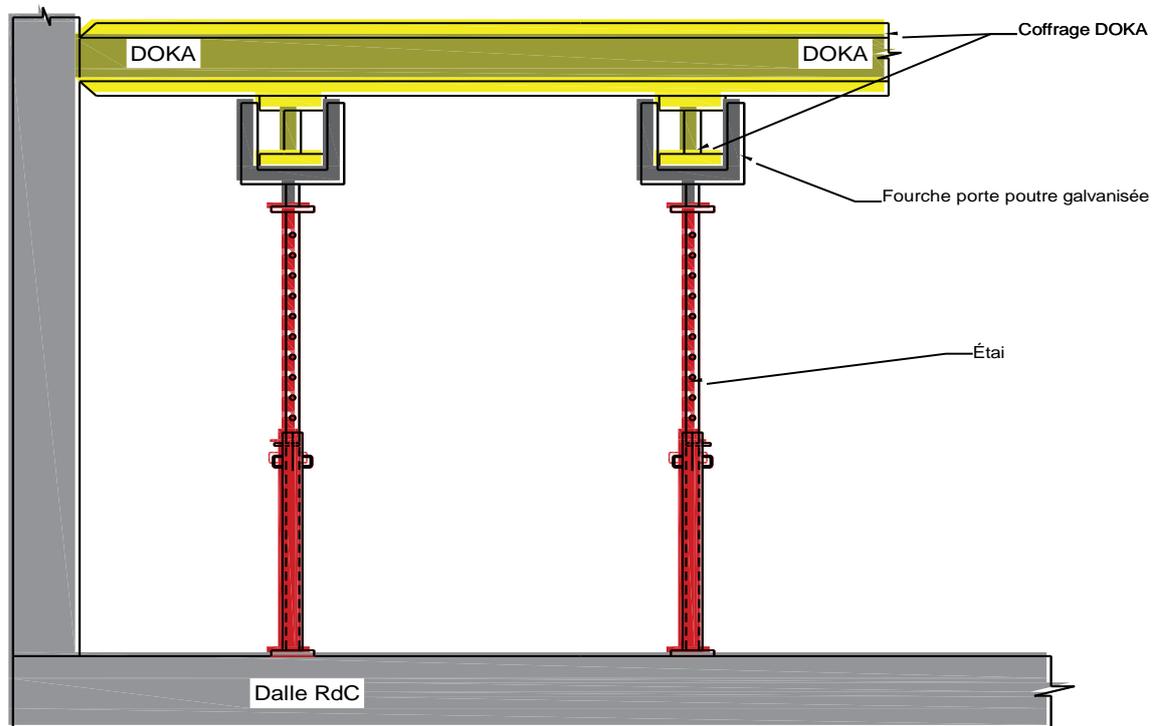
Mode opératoire :

Étape 1 : Mise en place des étais pour le coffrage bois de la marque DOKA

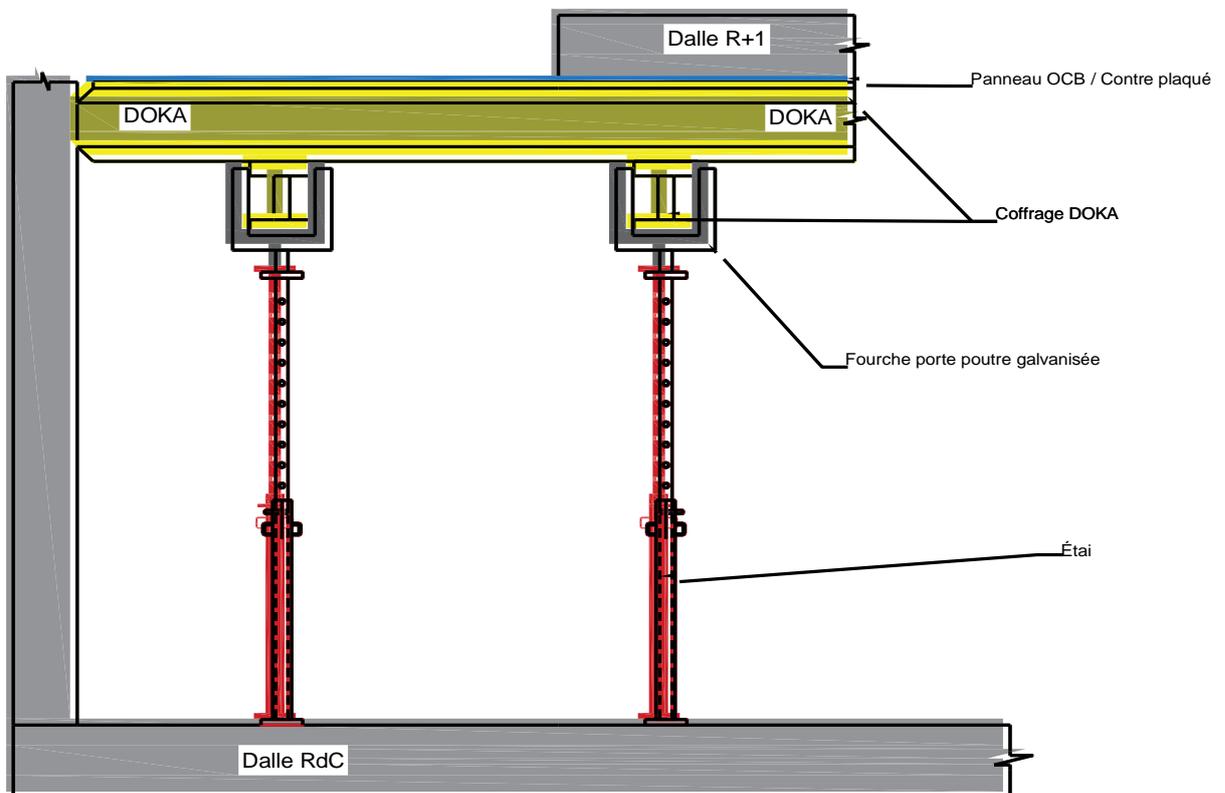


Étape 2 : Mise en place du coffrage DOKA pour la dalle pleine

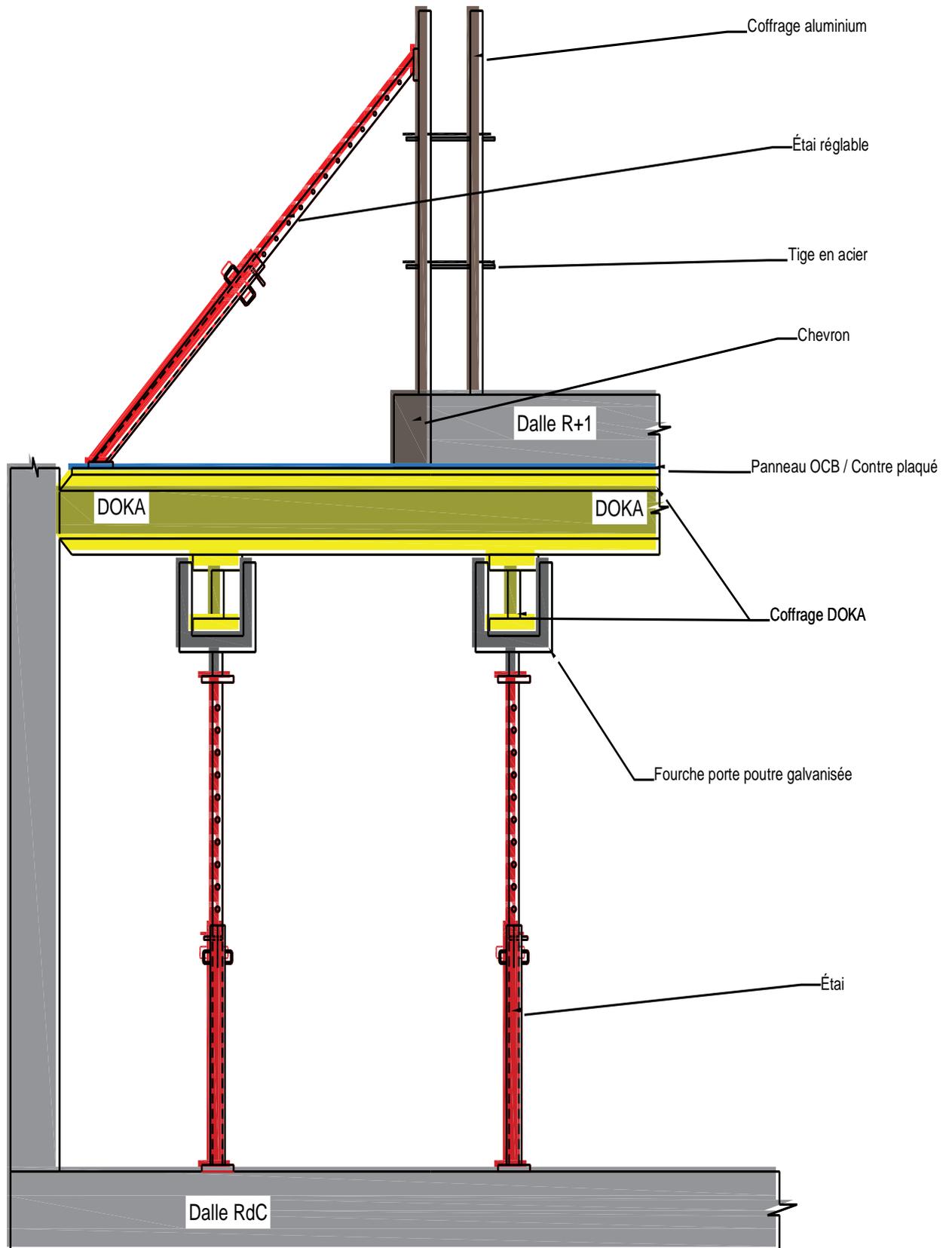
Pour le coffrage nous allons les placés jusqu'au le mur car nous aurons un garde de corps en béton à coffrer et coulée au-dessus de la dalle.



Étape 3 : Dalle pleine coulée



Étape 4 : Coffrage aluminium du garde de corps en béton armée, avec étau, chevrons et tiges en aciers



Rendu

Voici un aperçu 3D du muret 1.2 x 0.16 qui sert de garde de corps.

