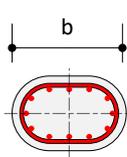
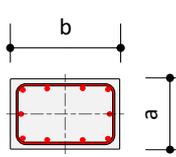


Projet:		N° position:
Partie:		Axes:
Bureau d'ingénieurs:	Nom ingénieur :	Etage:
		Nombre:

Données de calcul

Section de colonne:

<input type="checkbox"/> Ronde	\varnothing : _____ mm	
<input type="checkbox"/> Carrée	a : _____ mm	
<input type="checkbox"/> Oblongue	b : _____ mm	
<input type="checkbox"/> Rectangulaire		

Enrobage SIA: C_{nom} min : _____ mm

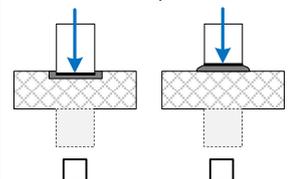
*) les enrobages résultants du dimensionnement sont adaptés selon les exigences feu demandées

Sollicitations :

<p>Situation de projet normale</p> <p>Nd : _____ kN Effet∞^1 : _____ %</p> <p>Nd_{sup} : _____ kN</p> <p>Mdy : _____ kNm</p> <p>Mdz : _____ kNm</p> <p><small>⇒*) Sans information, par défaut 70%</small></p>	<p><input type="checkbox"/> Situation de projet accidentelle</p> <p>Nd,acc : _____ kN</p> <p>Nd,acc_{sup} : _____ kN</p> <p>Qd,acc : _____ kN</p> <p>Catégorie : <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G</p>	<p><input type="checkbox"/> Situation de projet feu</p> <p>Nd,fi : _____ kN</p> <p>Mdy,fi : _____ kNm</p> <p>Mdz,fi : _____ kNm</p> <p>Classe de résistance au feu normalisé exigée:</p> <p><input type="checkbox"/> R30 <input type="checkbox"/> R60 <input type="checkbox"/> R90 <input type="checkbox"/> R180</p> <p><small>*) les enrobages résultants du dimensionnement sont adaptés selon les exigences feu demandées</small></p>
---	---	---

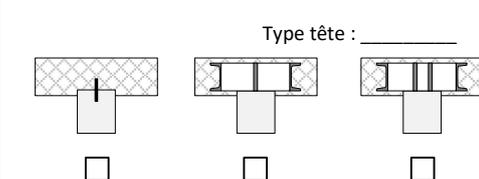
Détail colonne supérieure

<input type="checkbox"/> Ronde \varnothing : _____ mm
<input type="checkbox"/> Carrée
<input type="checkbox"/> Oblong
<input type="checkbox"/> Rectangulaire
a : _____ mm
b : _____ mm

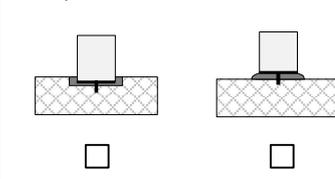


Détail tête de colonne

Type tête : _____

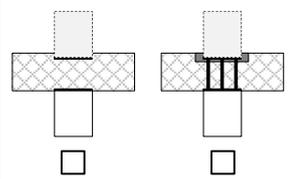
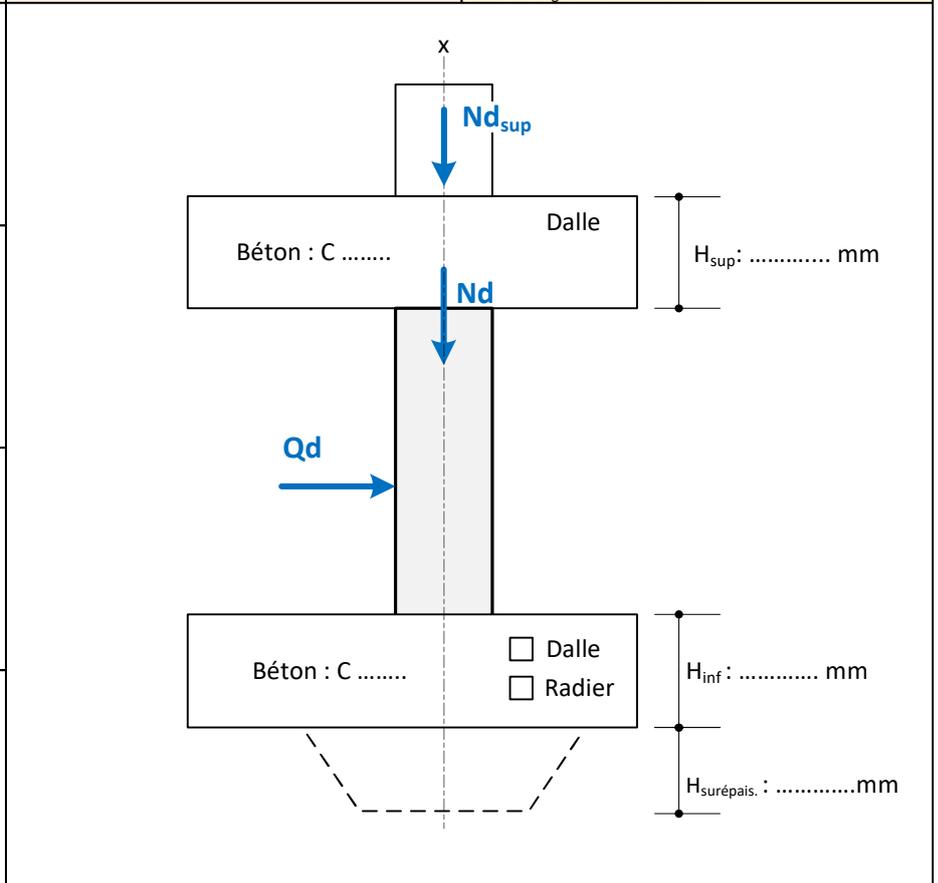


Détail pied de colonne



Détail colonne inférieure

<input type="checkbox"/> Ronde \varnothing : _____ mm
<input type="checkbox"/> Carrée
<input type="checkbox"/> Oblong
<input type="checkbox"/> Rectangulaire
a : _____ mm
b : _____ mm

L'étude de l'introduction des efforts est faite par BEMTECH. Des éventuelles plaque de base, plaque de tête ou éléments de transmission de charge peuvent être nécessaires en fonction des efforts donnés