

Goujon TITAN – ATec n° 3.1/15-819_V3

Fiche d'autocontrôle pour la mise en œuvre

ENTREPRISE			
NOM DU PROJET			
NIVEAU		REPÉRAGE	___ / ___
No. PLAN	indice de révision []		

LIAISONS ' POUTRE '

Conformité des caractéristiques des éléments à la note de calcul et au plan de ferrailage

- Références goujons
- Références fourreaux
- Références renforts ; côté élément porté ^[A]
- Références renforts ; côté élément porteur ^[B]
- Nombre de rangées horizontales; nombre de goujons par rangée
- Nombre de rangées verticales ; nombre de goujons par rangée

oui	non

^[A] ^[B] correspondant à l'annexe 2 de l'ATec n° 3.1/15-819_V2, si applicable

Conformité du positionnement des goujons à la note de calcul et au plan de ferrailage

- Entraxe horizontal des goujons; dim. e_B ^[c]
- Distance au bord horizontale; dim. $e_B/2$ ^[c]
- Entraxe vertical des goujons ; dim. e_H ^[c]
- Distance au bord verticale; dim. $e_H/2$ ^[c]
- Largeur du joint de dilatation
- Alignement et parallélisme des goujons
- Dans le cas de fourreaux bi-axiaux ; orientation du fourreau vérifiée

oui	non

^[c] dans le cas de poutres non affleurantes, prendre en considération les hauteur et largeur communes

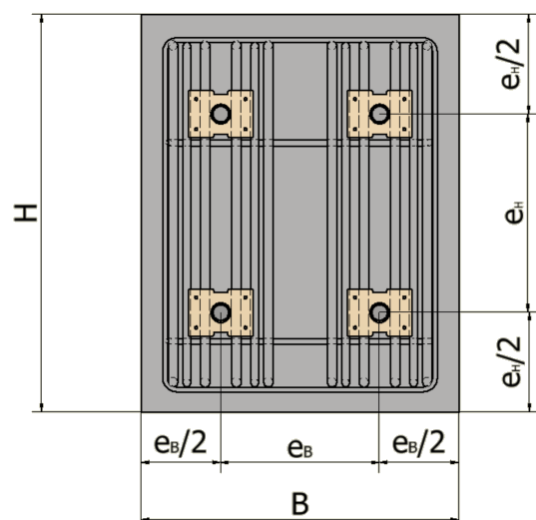
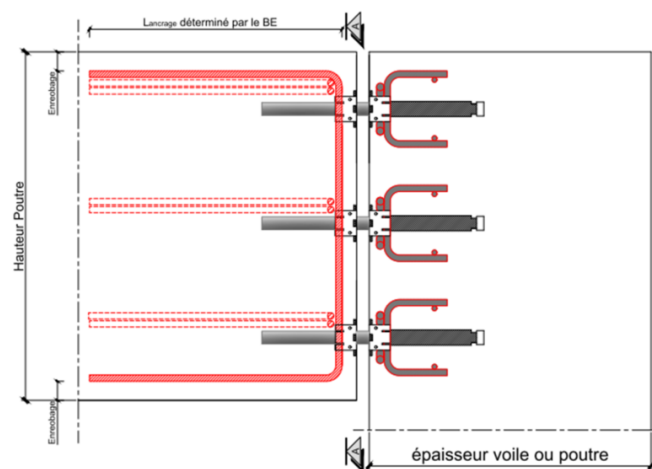
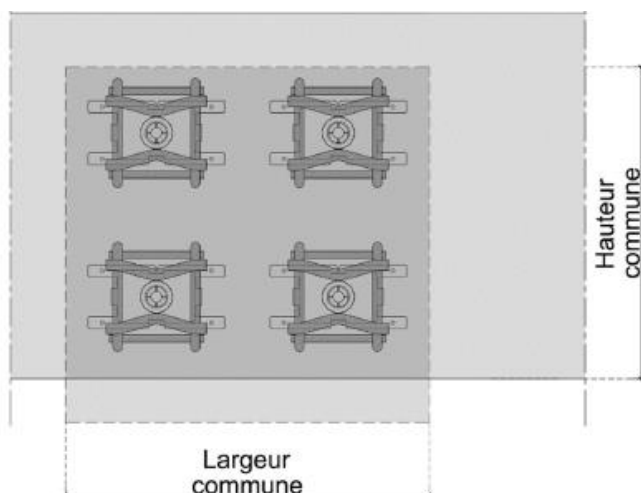


Schéma de principe

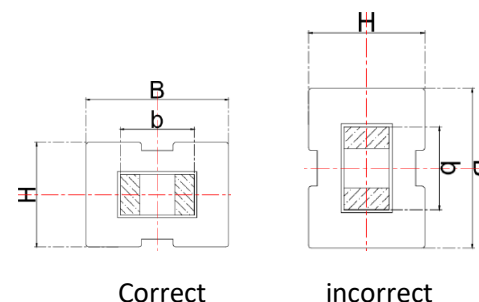
Vérification du positionnement des goudjons dans les sens vertical et horizontal
Hauteur et largeur communes ; cas des poutres non affleurantes



Imagine. Model. Make.

Schéma de principe

Orientation des fourreaux bi-axiaux



Nota : dans le cas particulier du liaisolement de voiles et de contreventements, vérifier l'orientation des fourreaux avec le BET.

Cas spécifique des dispositifs de goudjons ne disposant pas de renforts intégraux TITAN

Conformité de la géométrie et des dimensions du ferrailage à la note de calcul et au plan de ferrailage

Voir schéma de gauche et schéma page suivante

- Nombre d'étriers verticaux par rangée verticale
- Nombre et position des étriers horizontaux par rangée horizontale
- Sections des étriers verticaux ; dim. $\phi_a, \phi_b, \phi_c, \phi_d, \phi_e$
- Sections des étriers horizontaux ; dim. ϕ_{y1}, ϕ_{y2}
- Longueur d'ancrage des étriers verticaux
- Longueur d'ancrage des étriers horizontaux
- Espacement des étriers verticaux ; dim. $2l_{c1}, 2l_{c2}, 2l_{c3}, 2l_{c4}, 2l_{c5}$

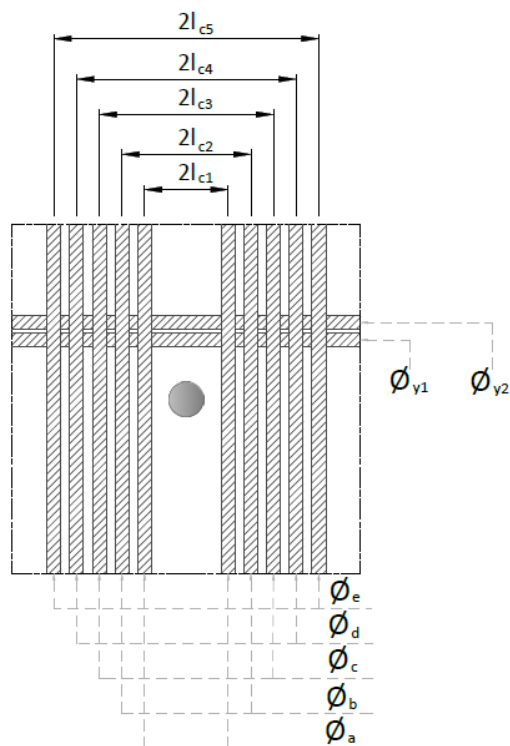
oui non

Conformité des enrobages à la note de calcul et au plan de ferrailage

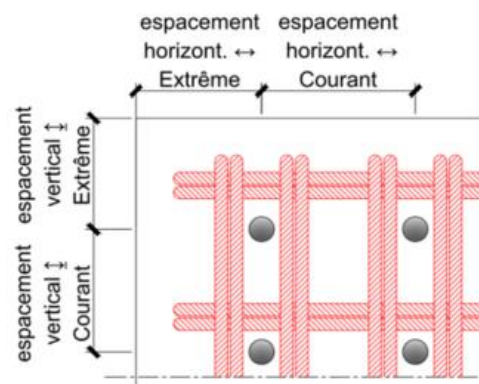
- Enrobage inf. et sup. des étriers verticaux
- Enrobage latéral des étriers horizontaux
- Enrobage frontal des étriers verticaux
- Enrobage frontal des étriers horizontaux

oui non

Caractéristiques géométriques et dimensionnelles



Limites sur les espacements des goujons

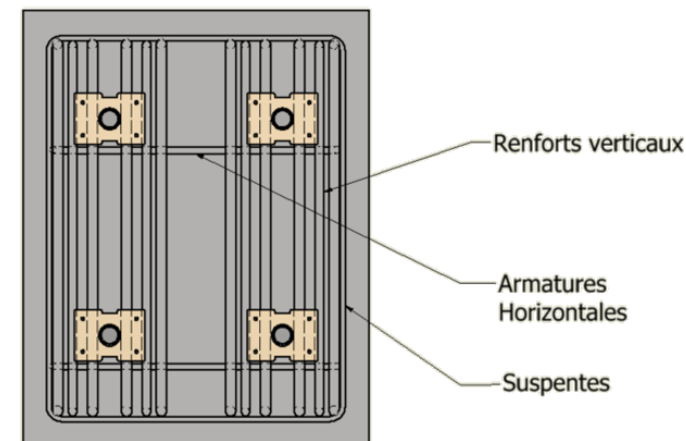


- Les espacements courants et extrêmes dans les sens horizontal et vertical correspondent aux limites mentionnées dans la note de calcul

oui non

☐ ☐

Vérification des suspentes



- Les suspentes sont conformes au plan de ferrailage

oui non

☐ ☐

Classement au feu – si applicable

- Respect des préconisations en ce qui concerne le modèle et la taille de dispositif coupe-feu, et sa position dans le joint de dilatation

oui non

☐ ☐

BILAN GÉNÉRAL : ☐ CONFORME ☐ NON CONFORME

VÉRIFICATEUR _____

DATE ____/____/____

SIGNATURE _____