

Tableau A6.6100 : critères du RB 3280 dont la vérification est nécessaire

Critères RB 3280	Contrainte	Limite admissible	Eléments de serrage non normalisés ou hauteur écrou < 0,8 d	Eléments de serrage normalisés – Utiliser des écrous hauteur usuelle ( $h \geq 0,8 d$ )					
				$R_{p0,2}$ pièces = $R_{p0,2}$ vis		$R_{p0,2}$ pièces > $R_{p0,2}$ vis		$R_{p0,2}$ pièces < $R_{p0,2}$ vis	
				Boulons- Lacets	Vis- Goujons	Boulons- Lacets	Vis- Goujons	Boulons- Lacets	Vis- Goujons
RB 3282.11	$(\overline{\sigma_m})_{fictive}$	$S_{mB}$	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	$\overline{\sigma_m}$	$2S_{mB}$	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	$\overline{\sigma_m + \Phi\sigma_b}$	$3S_{mB}$	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
RB 3282.12	$(\tau_{fv})_{fictive}$	$0,6.S_{mB}$	Oui	Non	Nota 1	Non	Nota 1	Non	Nota 2
	$(\tau_{fv})$	$1,2.S_{mB}$							
	$(\tau_{fp})_{fictive}$	$0,3.S_m$							
	$(\tau_{fp})$	$0,6.S_m$	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
	$(p_t)_{fictive}$	$0,5.R_{p0,2}$							
	$(p_t)$	$R_{p0,2}$	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
	$(\tau_t)_{fictive}$	$0,6.S_{mB}$							
	$(\tau_t)$	$1,2.S_{mB}$	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
	$(p_t)_{fictive}$	$0,5.R_{p0,2}$							
$(p_t)$	$R_{p0,2}$	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
RB 3283.11		Courbe de fatigue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

**Nota 1** : La vérification n'est pas nécessaire si  $L_e \geq 0,8 d$   
**Nota 2** : Seule la vérification  $\tau_{fp}$  doit être calculée avec la longueur  $L'_e$  (A6.5222)  
 Les écrous équipant les boulons, lacets ou goujons, devront avoir des caractéristiques mécaniques au moins égales à celle de la tige filetée