

Procédure de qualification 2018

**Praticienne/
Praticien sur bois AFP**

Connaissances professionnelles écrites

Pos. 2 Production

Nom, Prénom	Nr. candidat/e	Date
.....

Temps 45 minutes pour 16 questions

Evaluation Le nombre de points atteignable est indiqué pour chaque exercice.
Une réponse correcte donne 0.5 ou 1 point.
Si pour une question, un nombre précis de réponses est demandé, le nombre de point est correspondant.
Les réponses sont évaluées dans l'ordre donné.
Des réponses supplémentaires ne sont pas prises en compte.
Des résultats finaux sans développement ne sont pas pris en compte.
Des erreurs reportées ne donne pas de déduction.

Moyens auxiliaires Formulaire et calculatrice

Notes	Nombre de points max.: 49				
	47.0	-	49.0	points	= Note 6.0
	42.0	-	46.5	points	= Note 5.5
	37.0	-	41.5	points	= Note 5.0
	32.0	-	36.5	points	= Note 4.5
	27.0	-	31.5	points	= Note 4.0
	22.5	-	26.5	points	= Note 3.5
	17.5	-	22.0	points	= Note 3.0
	12.5	-	17.0	points	= Note 2.5
	7.5	-	12.0	points	= Note 2.0
	2.5	-	7.0	points	= Note 1.5
	0.0	-	2.0	points	= Note 1.0

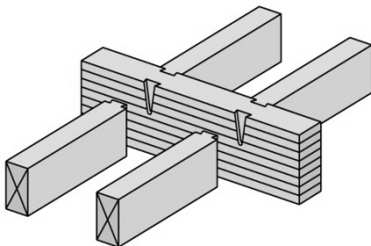
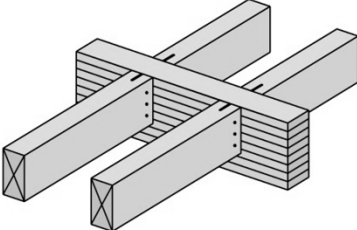
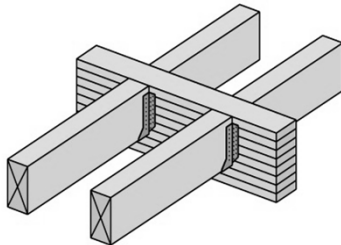
Points obtenus	Note

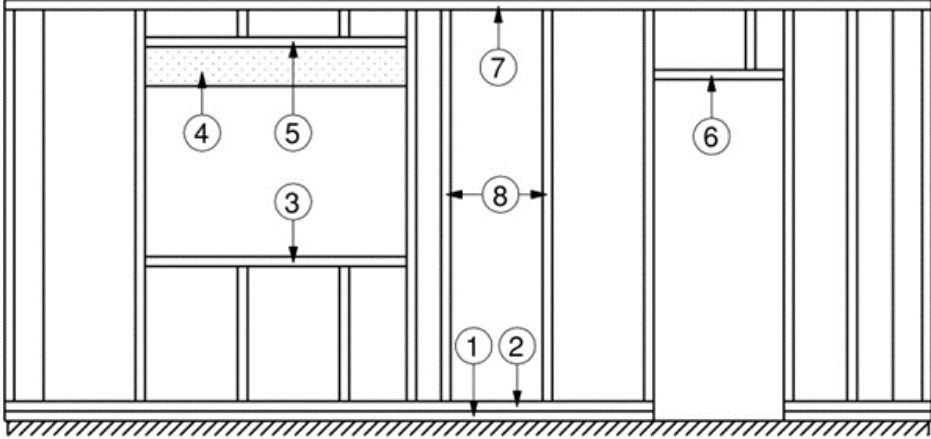
Signature des expert(e)s:


.....

Délais d'attente : Ces exercices d'examen n'osent pas être utilisés à titre d'exercice avant le 1er septembre 2019!

Etablit par: Holzbau und Holzindustrie Schweiz, Berufsbildung
Publication: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

		Nombre de pts	
		maximal	atteint
<div>Exercice 1</div> <div>Pour la construction d'une maison mitoyenne neuve, la structure est planifiée en ossature bois.</div> <div>Nommez quatre exigences du matériau pour le bois d'ossature.</div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>		4	
<div>Exercice 2</div> <div>Nommez les assemblages des solivages suivants.</div> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		3	
<div>Exercice 3</div> <div>Décrivez la position et deux fonctions d'un vide technique.</div> <div>Position (1pt)</div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Fonctions (2pts)</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>		3	
Report		10	

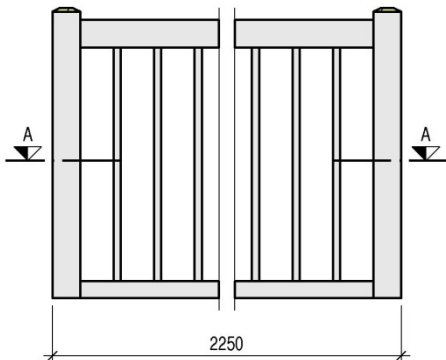
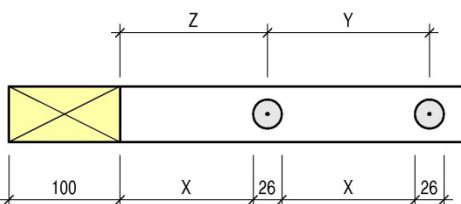
		Nombre de pts																	
		maximal	atteint																
Report		10																	
<p>Exercice 4</p> <p>Nommez avec le bon terme technique les différentes pièces de bois de la paroi à ossature ci-dessous.</p>  <table border="1" data-bbox="161 938 1321 1207"> <tbody> <tr> <td>1</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td></td><td>4</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td></td><td>6</td><td></td></tr> <tr> <td>7</td><td></td><td>8</td><td></td></tr> </tbody> </table>		1		2		3		4		5		6		7		8		8	
1		2																	
3		4																	
5		6																	
7		8																	
<p>Exercice 5</p> <p>Un client souhaiterait savoir à quoi il faut faire attention lors du choix du bois pour la construction d'un chalet (bois empilé).</p> <p>Nommez quatre critères pour le choix du bois pour une construction de chalet (bois empilé).</p> <ul style="list-style-type: none"> _____ _____ _____ _____ 		4																	
Report		22																	

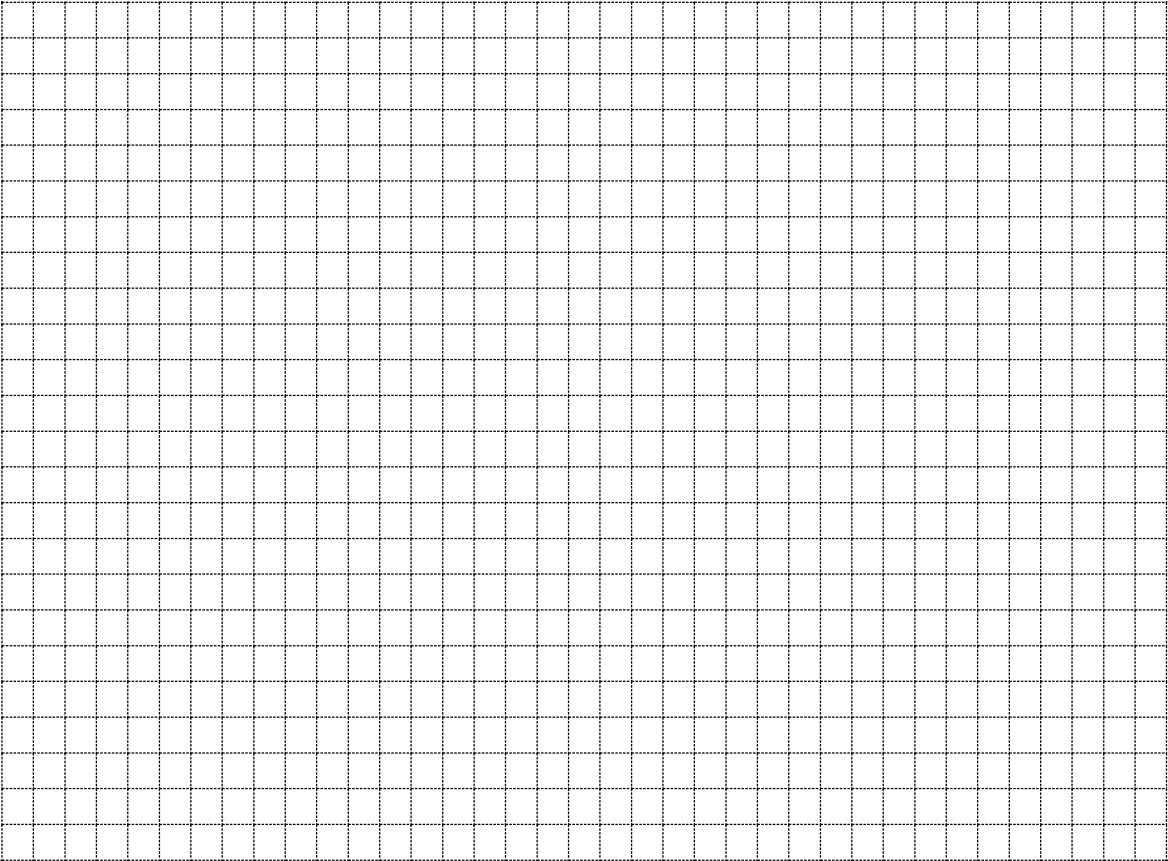
		Nombre de pts	
		maximal	atteint
Report		22	
<div>Exercice 6</div> <div>Nommez deux revêtements extérieurs qui peuvent être montés horizontalement.</div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>		2	
<div>Exercice 7</div> <div><div>Vous devez dégauchir et dresser des planches à l'aide de la dégauchisseuse.</div><div>Nommez trois règles que vous devez observer pour ce travail</div></div> <div><div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div>		3	
<div>Exercice 8</div> <div>Cochez si la phrase est juste ou fausse.</div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>		3	
Report		30	

		Nombre de pts	
		maximal	atteint
Report		30	
Exercice 9 Nommez les images suivantes avec le terme technique juste.		2	
			
Exercice 10 Nommez les ferrements, les moyens d'assemblage et les outils suivants.		3	
			
			
Exercice 11 Nommez les matériaux isolants suivants.		2	
			
Report		37	

		Nombre de pts	
		maximal	atteint
Report		37	
Exercice 12 Décrivez deux avantages d'une scie multiple (installation de sciage) par rapport à une scie à ruban. <ul style="list-style-type: none"> • _____ • _____ 		2	
Exercice 13 Pour la pose du plancher d'une chambre de 4.80m de longueur et 4.50m de largeur, des panneaux dérivés du bois carrés de 300mm de longueur d'arête sont utilisés. Calculez le nombre de panneaux nécessaire. <div style="border: 1px dashed black; height: 300px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>		1	
Report		40	

		Nombre de pts	
		maximal	atteint
Report		40	
<p>Exercice 14</p> <p>La paroi esquissée ci-contre (unité en mm) nécessite un revêtement de façade en mélèze.</p> <p>a) Calculez la surface du revêtement de façade en m² (sans la fenêtre et la porte).</p>		3	
<p>b) Combien coûte le revêtement de la façade si un m² de revêtement en mélèze posé coûte Fr. 88.90 ?</p>		1	
Report		44	

		Nombre de pts	
		maximal	atteint
Report		44	
<p>Exercice 15</p> <p>L'espace X entre les barreaux du garde-corps présenté ci-dessous peut mesurer au maximum 120mm. Le garde-corps est à réaliser avec le moins de barreaux possible. Le diamètre des barreaux est de 26mm.</p> <p>Calculez la cote Y et Z.</p> <p>Vue de face - Echelle 1:20</p>  <p>Coupe - Echelle 1:5</p> 		4	
Report		48	

		Nombre de pts	
		maximal	atteint
Report		48	
Exercice 16 Un garagiste vend une nouvelle voiture d'entreprise pour Fr. 32'725.- Votre formateur ne veut payer que Fr. 32'000.-. Combien de % du prix initial représente cette réduction ?		1	
			
Total		49	