

**Indicateurs  
détaillés**

**Epreuve**

**U61 SP**

C3 - Concevoir des solutions			Indicateurs détaillés	
C3-2 Comparer et proposer une ou des solution(s) technique(s)	Obligatoire	Le cahier des charges est pris en compte.	1	Très peu d'éléments du cahier des charges sont présentés.
			2	La majorité des éléments du cahier des charges sont présentés.
			3	Les éléments du cahier des charges sont présentés et explicités.
	Obligatoire	Le et/ou les schémas de principe sont élaborés.	1	Les schémas comportent des erreurs ou ne sont pas clairs.
			2	Les schémas sont incomplets.
			3	Les schémas sont complets et clairs.
	Obligatoire	Les critères de comparaison sont spécifiés et hiérarchisés (on n'oubliera pas en particulier, techniques, économiques, environnementales, normatifs).	1	Les critères de comparaison entre les différentes solutions sont listés.
			2	Les critères de comparaison entre les différentes solutions sont listés et pertinents.
			3	Les critères de comparaison entre les différentes solutions sont pertinents et hiérarchisés.
	Obligatoire	La solution préconisée est justifiée.	1	La solution retenue est décrite.
			2	La solution retenue est partiellement justifiée par rapport aux contraintes du cahier des charges.
			3	La solution retenue est complètement justifiée par rapport aux contraintes du cahier des charges.
C3-3 Dimensionner tout ou partie du système	Obligatoire	Les données d'entrée sont identifiées et quantifiées.	1	Les données d'entrée sont partiellement identifiées.
			2	Les données d'entrée sont identifiées et partiellement quantifiées.
			3	Les données d'entrée sont identifiées et quantifiées.
		Les méthodes de calcul sont adaptées au problème et respectent les normes et/ou les codes en vigueur.	1	Des méthodes de calcul sont utilisées.
			2	Les méthodes de calcul sont adaptées sans référence aux normes/codes en vigueur.
			3	Les méthodes de calcul sont adaptées et respectent les normes/codes.
		Les notes de calculs sont fournies et justifiées.	1	Quelques notes de calcul sont fournies mais pas justifiées.
			2	L'ensemble des notes de calculs est fourni et partiellement justifié.
			3	L'ensemble des notes de calculs est fourni et justifié.
	Obligatoire	Les hypothèses de dimensionnement et/ou de réglage sont spécifiées et justifiées.	1	Les hypothèses sont partiellement spécifiées.
			2	Les hypothèses sont spécifiées mais et partiellement justifiées.
			3	Les hypothèses sont spécifiées et justifiées.

C4 - Décoder et élaborer des plans et des schémas			Indicateurs détaillés	
C4-2 Compléter ou réaliser un plan	Obligatoire	<p>Les moyens utilisés sont adaptés (DAO et CAO).</p> <p>La réalisation des plans respecte les chartes graphiques.</p> <p>Les plans permettent de définir avec précision les implantations, le passage des réseaux et les réservations.</p> <p>Le ou les plans d'implantation des composants sont réalisés.</p>	1	Les plans réalisés sont incomplets et peu clairs.
			2	Les plans réalisés sont clairs mais incomplets.
			3	Les plans réalisés sont clairs et complets.
C5 - Appliquer les réglementations en vigueur			Indicateurs détaillés	
C5-3 Remplir les documents réglementaires		<p>Les documents utilisés sont adaptés à la réglementation et à l'installation.</p>	1	La forme des documents n'est pas adaptée et les documents sont incomplets.
			2	La forme des documents est adaptée mais les documents sont incomplets.
			3	Les documents sont exploitables et complets.
C9 - Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases			Indicateurs détaillés	
C9-2 Établir des devis quantitatifs		<p>Le devis est décomposé et précis.</p>	1	La forme du devis n'est pas adaptée et le devis est incomplet.
			2	La forme du devis est adaptée mais il manque des éléments dans le devis.
			3	Le devis est détaillé, clair et complet.
C11 - Etablir et mettre à jour un planning			Indicateurs détaillés	
C11-2 Elaborer le calendrier de travaux d'exécution des tâches du second œuvre		<p>L'enclenchement et l'imbrication des tâches du second œuvre sont compatibles et cohérentes avec le calendrier de travaux.</p>	1	Les tâches sont peu détaillées et leur enchaînement est peu cohérent.
			2	Les tâches sont détaillées mais la planification comporte des incohérences.
			3	Les tâches sont détaillées et la planification cohérente.

C14 - Elaborer et utiliser un support de communication			Indicateurs détaillés	
C14-3 Elaborer un support de communication et/ou de promotion	Obligatoire	Le support de communication retenu ou élaboré est adapté au contexte tant sur la forme (type, durée, lisibilité) que le fond (contenu ciblé).	1	Un support de communication en anglais et en français est utilisé.
			2	Le contenu du support de communication n'est pas pertinent (mal organisé et mal présenté).
			3	Le support de communication et son contenu sont clairs, structurés et finalisés.
C15 - Négocier			Indicateurs détaillés	
C15-2 Mettre en œuvre une stratégie		La conduite de la négociation est bien menée pour trouver des accords équilibrés.	1	La stratégie n'est pas correctement préparée.
			2	La stratégie est préparée mais sa mise en œuvre est perfectible.
			3	La stratégie est efficace.
C16 - Elaborer une offre commerciale			Indicateurs détaillés	
C16-2 Réaliser un argumentaire commercial	Obligatoire	Les arguments sont convaincants et pertinents. La solution préconisée est valorisée par rapport au besoin du client et au regard de la concurrence.	1	L'argumentaire est peu convaincant.
			2	La solution est partiellement mise en valeur par rapport au besoin du client sans référence à la concurrence.
			3	La solution est mise en valeur par rapport au besoin du client et à la concurrence convaincant et pertinent).