

5°		CE QUE JE DOIS RETENIR	5.6.C19a Procédés et processus de production	v1
				Acquis
T 6.1.1	Je sais	Associer les formes, l'aspect et la structure d'un composant à un procédé de réalisation		
T 6.1.2	Je sais en parler	Énoncer les contraintes de sécurité liées à la mise en œuvre d'un procédé de réalisation		
T 6.1.3	Je sais en parler	Proposer un contrôle pour la réalisation future (pièces, assemblage, produit fini)		
S	Socle commun			

A) Associer les formes, l'aspect d'un composant à un procédé de réalisation

Lorsque je dois choisir un procédé de fabrication d'un ouvrage, je dois tenir compte de son aspect (surface, finition..) et de la forme souhaitée.

Par exemple, pour les murs :

forme	Procédé de réalisation	Exemple et illustration	
une forme courbe	Assemblage d'une partie de la structure préfabriquée	Lamellé-collé (bois)	
	Moulage	banché (béton armé)	 
	Assemblage de blocs	Assemblage de parpaings enduits	 
une forme rectiligne	Moulage	banché (béton)	 

5°		CE QUE JE DOIS RETENIR	5.6.C19a Procédés et processus de production	v1
				Acquis
T 6.1.1	Je sais	Associer les formes, l'aspect et la structure d'un composant à un procédé de réalisation		
T 6.1.2	Je sais en parler	Énoncer les contraintes de sécurité liées à la mise en œuvre d'un procédé de réalisation		
T 6.1.3	Je sais en parler	Proposer un contrôle pour la réalisation future (pièces, assemblage, produit fini)		
S	Socle commun			

<p>Assemblage d'une partie de la structure préfabriquée</p>	<p>Ossature bois (finition bardage, enduit...)</p> 
	<p>ossature métallique</p> 
	<p>poteau-poutre</p> 
	<p>Murs en béton préfabriqués</p> 

5°		CE QUE JE DOIS RETENIR	5.6.C19a Procédés et processus de production	v1
				Acquis
T 6.1.1	Je sais	Associer les formes, l'aspect et la structure d'un composant à un procédé de réalisation		
T 6.1.2	Je sais en parler	Énoncer les contraintes de sécurité liées à la mise en œuvre d'un procédé de réalisation		
T 6.1.3	Je sais en parler	Proposer un contrôle pour la réalisation future (pièces, assemblage, produit fini)		
S	Socle commun			

		<p>Lamellé-collé (bois)</p> 
	Assemblage de blocs	<p>Assemblage de blocs et enduits</p> 

L'aspect est directement lié à la finition choisie : différents bardages (bois, PVC), différents enduits (crépi lissé, un crépi projeté, un enduit terre ...).

B) Énoncer les contraintes de sécurité liées à la mise en œuvre d'un procédé de réalisation

Au Collège, je dois respecter les consignes de sécurité propres à chaque machine du laboratoire (cf fiche connaissance 6° ou fiche de poste) : fermer le capot, attacher les cheveux ...

Sur un chantier, on doit penser

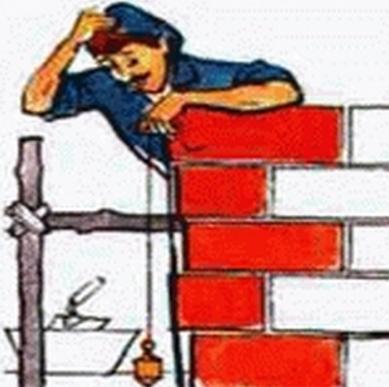
à la protection des ouvriers	Port du casque, des chaussures de sécurité ...
et des personnes présentes dans l'environnement (ouvriers et passants)	

5°		CE QUE JE DOIS RETENIR	5.6.C19a Procédés et processus de production	v1
				Acquis
T 6.1.1	Je sais	Associer les formes, l'aspect et la structure d'un composant à un procédé de réalisation		
T 6.1.2	Je sais en parler	Énoncer les contraintes de sécurité liées à la mise en œuvre d'un procédé de réalisation		
T 6.1.3	Je sais en parler	Proposer un contrôle pour la réalisation future (pièces, assemblage, produit fini)		
S	Socle commun			

C) Proposer un contrôle pour la réalisation future (pièces, assemblage, produit fini)

Si j'ai besoin de vérifier un angle, une dimension ou un diamètre, je peux me référer à la fiche 6.6.C19a Procédés et processus de production.

Si j'ai besoin de vérifier :

la verticalité de mon mur	 <p>le niveau à bulles</p>	 <p>fil à plomb</p>	 <p>fil à plomb laser automatique</p>
l'horizontalité de mon mur	 <p>le niveau à bulles</p>		
une dimension	 <p>Si c'est une réalisation de grande dimension j'utiliserai le télémètre laser ou le décamètre</p> <p>si c'est une reproduction, une maquette, j'utiliserai plutôt un réglet</p>  		