Proposition d'évaluation formative (séance 2)

Groupe : **classe :**

NOM : **Prénom :**

Centre d'intérêt : stabilité d'une structure

Connaissances	capacités
Modélisation du réel	Associer à une représentation 3D à une représentation 2D
Prototype, maquette	Participer à la réalisation d'une maquette d'un objet technique

Critères de réalisation	équipe	élève	Validation par le professeur
Ouvrir une maquette virtuelle, la manipuler			
Isoler les éléments de la maquette virtuelle, nommer chaque élément			
Repérer chaque assemblage, identifier la technique d'assemblage			
Proposer une gamme d'assemblage			
Identifier les différentes pièces de la maquette réelle			
Identifier les opérations relatives aux assemblages et les procédés de fabrication associés			
Réaliser l'assemblage			
Critères de réussite			
Le nom des éléments isolés sont corrects			
Pour chaque assemblage la technique est identifiée			
La gamme d'assemblage est cohérente			
Les machines ou outils choisis pour les usinages sont pertinents			
Les conditions de sécurité sont respectées			
La maquette réalisée permet de vérifier la stabilité de la structure			
Attitudes			
Respect des règles élémentaires de sécurité			
La rigueur et la précision			