NOM :PRENOM : : Classe : Date :	
CYCLE 4 : 4ème	Comment moderniser un abribus ?
Séquence 13	
CT 2.2 Identifier des matériaux CT 2.4 Associer des solutions techniques à des fonctions. CT 2.6 Réaliser, de manière collaborative, le prototype de tout ou partie d'un objet pour valider une solution.	

Séance 1 : Comment préparer le projet pour la création d'un abribus ?

Travail à faire :	L'activité sera réussie si ...
<p>1 - Indiquer la mission de mon abribus (utiliser les documents ressources SysML) : C'est la fonction d'usage.</p> <p>La mission répond à la question suivante : A quoi va servir l'objet ?</p> <p>2 - Remplir le diagramme des cas d'utilisation pour mon abribus (utiliser les documents ressources SysML).</p> <p>Il faut se poser la question suivante : Quelle est la fonction principale ? (il peut y en avoir plusieurs)</p> <p>3 - Rédiger le cahier des charges de l'abribus : Fonctions techniques et solutions techniques (utiliser les documents en pièce jointe).</p>	<p>J'ai identifié la mission du système.</p> <p>J'ai compris comment on rédige un diagramme SysML.</p> <p>J'ai présenté un cahier des charges de mon abribus.</p>

Séance 2 : Quels matériaux et matériels choisir pour la réalisation de mon abribus ?

Travail à faire :	L'activité sera réussie si ...
<p>1 -Quels sont les matériaux que tu vas utiliser pour l'abribus ?</p> <p>2-Quels est le matériel que tu vas ajouter ?</p> <p>3- Réaliser une carte mentale en insérant les matériels et les matériaux.</p> <p>4- Mettre la carte mentale dans dossiers partagés de l'ENT.</p>	<p>J'ai présenté sous forme de carte mentale le matériel et les matériaux. .</p> <p>J'ai réussi à m'organiser au sein du groupe Mon travail est correctement présenté.</p>