

| | |
|---------------------------------|--|
| Nom : Classe : | Evaluation |
| | Conception :L'OST dans son environnement |
| | Le besoin Page1/2 |

| | | |
|--|---|--|
| Domaine du socle : <i>D4-Les systèmes naturels et les systèmes techniques.</i> | Compétence de Technologie : <i>DIC1.1-Identifier un besoin (biens matériels ou services) et énoncer un problème technique</i> | Connaissances: <i>-Besoin, contraintes, normalisation.</i> |
|--|---|--|

| | |
|---|---|
| -Je sais définir le besoin. | N |
| -Je sais rédiger le besoin. | 1 |
| -et je sais identifier le besoin et les interacteurs dans un diagramme des cas d'utilisation. | N |
| -et je sais réaliser intégralement l'identification du besoin en complétant un diagramme des cas d'utilisation. | 2 |
| | N |
| | 3 |
| | N |
| | 4 |

N1- Comment définir le besoin (pt)

.....

Définir le besoin dans ce cas :(1pt)

.....



N2- Comment doit-on rédiger le besoin ?(1 pt)

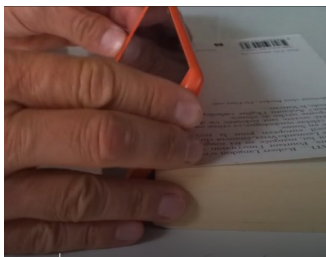
.....

.....

Rédiger le besoin dans ce cas :(1 pt)

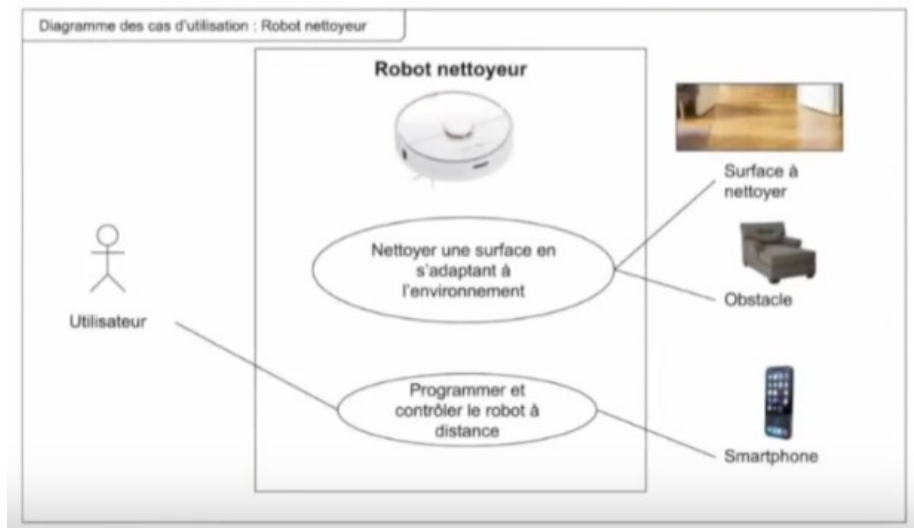
.....

.....



N3- A quoi correspondent les cas d'utilisation? Entoure les en vert dans ce diagramme(2 pts)

.....(2 pts)



N3- Avec quoi va interagir le système ? Entoure les en rouge dans ce diagramme(2 pts)

| | |
|---|----|
| -Je sais définir le rôle d'un cahier des charges et ses différentes parties. | N1 |
| -et je sais identifier es capacités, contraintes et performance | N2 |
| -et je sais identifier des conditions et contraintes ; et qualifier et quantifier les perfor- | N3 |
| -Je sais rédiger un cahier des charges d'un produit à créer en complétant un dia- | N4 |

N1.1- Que fait le cahier des charge? (1pts)

.....

N1.2- Quelles sont les informations contenues dans un cahier des charges ?

1)Nommez les (3pts)

.....

.....

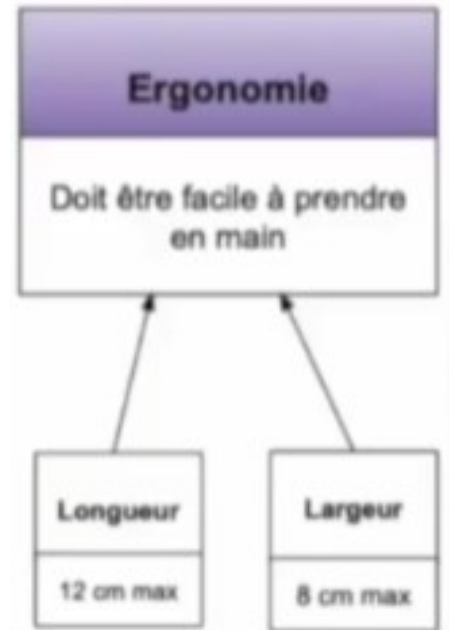
.....

2)Vous utiliserez le diagramme ci contre pour donner des exemples (vous pouvez les écrire ci-dessous ou directement faire une légende sur le diagramme)(3pts)

.....

.....

.....



N2– Cochez les bonnes réponses dans ces questions de quiz (3pts)

La capacité d'un produit correspond *

à ce que le produit doit pouvoir faire.

à "comment le produit doit être ?"

à un élément observable ou mesurable.

La contrainte à respecter pour un produit correspond *

à ce que le produit doit pouvoir faire.

à "comment le produit doit être ?"

à un élément observable ou mesurable.

La performance d'un produit correspond *

à ce que le produit doit pouvoir faire.

à "comment le produit doit être ?"

à un élément observable ou mesurable.