

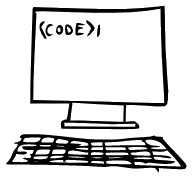
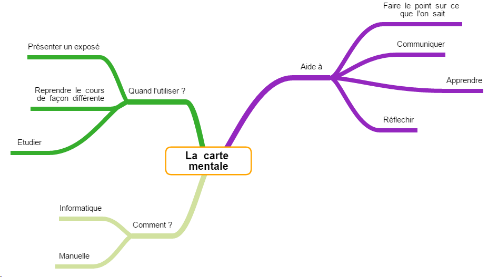
**Evaluation par compétence**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom :  Prénom :  Classe : | Niveau : ☑ 5ème  ☐ 4ème  ☐ 3ème |
| Observations et conseils de progrès : | |

*Attendu de fin de cycle : Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Domaine du socle :*** *D2-Les méthodes et outils pour apprendre****.***  ***Compétence du socle :***  *D2.1-S'approprier des outils et des méthodes.* | | ***Compétences de technologie :***  *OTSCIS2.1 - Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : croquis, schémas, graphes, diagrammes, tableaux.* | ***Connaissances associées :***  *-Croquis à main levée.*  *-Carte heuristique.* | |
| Critères des objectifs de l’évaluation | *-Je sais identifier et nommer quelques outils de description pour exprimer ma pensée.* | | ***N1*** | *Non atteint* |
| *-et je sais définir et dire à quoi servent certains outils de description comme le croquis et/ou la carte heuristique et/ou l'algorithme.* | | ***N2*** | *Partiellement atteint* |
| *-et je sais lire et expliquer le contenu exprimé dans un outil de description comme le croquis et/ou la carte heuristique et/ou l'algorithme.* | | ***N3*** | *Objectif atteint* |
| *-et je sais réaliser un croquis et/ou la carte heuristique pour exprimer ma pensée.* | | ***N4*** | *Objectif dépassé* |

**N1 – Connaissance : Reconnaître des outils de description comme le croquis et la carte heuristique**N1 - Parmi les propositions suivantes, laquelle est un croquis et laquelle est une carte heuristique ? (Ecrire en dessous de l’illustration correspondante)

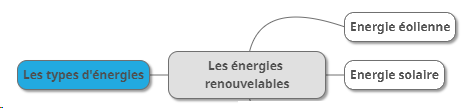
**N2 – Compréhension : Définir et expliquer à quoi servent les outils de description comme le croquis et la carte heuristique**N2.1 - A quoi sert un croquis ? (Entourer les bonnes réponses)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| “Le croquis sert à représenter un objet ou système” |  | “Le croquis sert de point de départ à un dessin qui sera réalisé plus tard” |  | “Le croquis sert à expliquer le fonctionnement d’un mécanisme” |

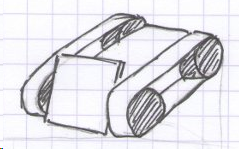
N2.2 - A quoi sert une carte heuristique ? (Entourer les bonnes réponses)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| “Une carte heuristique est un outil utile pour organiser et présenter ses idées” |  | “Une carte heuristique est un dessin qui sert à représenter le schéma de fonctionnement d’un objet” |  | “Une carte heuristique est une représentation visuelle d’un cheminement d’idées” |

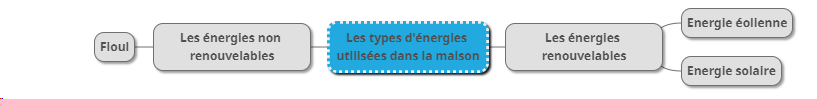
N2.3 - Comment lire une carte heuristique ? (Repérer chaque partie de la carte heuristique en plaçant les mots suivants : Sous-thème ; Thème ; Idées)



**N3 – Application : Lire des outils de description comme le croquis et la carte heuristique**N3.1 - Que représentent les croquis ci-dessous ? (Rédiger une réponse)

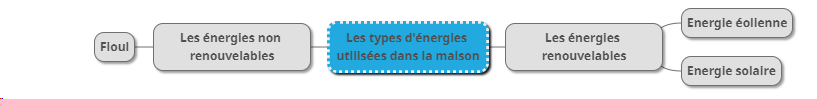
                                       

N3.2 - Que représente la carte heuristique ci-dessous ? (Rédiger une réponse)



N3.3 - Quels sont les types d’énergies utilisés d’après la carte heuristique ci-dessus ? (Rédiger une réponse)

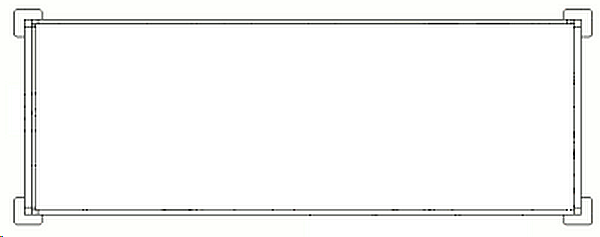
N3.4 - Rajouter le “Gaz” comme énergie non renouvelable dans la carte heuristique ci dessous



**N4 – Maîtrise : Exprimer ma pensée avec des outils de description**N4.1 - Réaliser la carte heuristique des fonctions et solutions d’un habitat Besoin : Nous souhaitons transformer un conteneur en habitat. Réaliser la carte heuristique des fonctions et solutions de cet habitat.  
Liste des Fonctions Techniques : Dormir- Se laver - Manger - Avoir des loisirs  
Liste des Solutions Techniques : Salle d’eau - Douche - Chambre - Lit - Salon - Canapé - TV - Cuisine - Table de cuisine 

**https://docs.google.com/drawings/d/s2HYxPYPZwWuV8YPeZpcd0g/image?w=142&h=48&rev=1&ac=1&parent=1DRRKFQHYbsnbx-0p6660QTtyykddm3LC**

N4.2 - Réaliser le croquis de l’aménagement intérieur de l’habitat dans un conteneur (Dessiner à l’intérieur du rectangle)

****