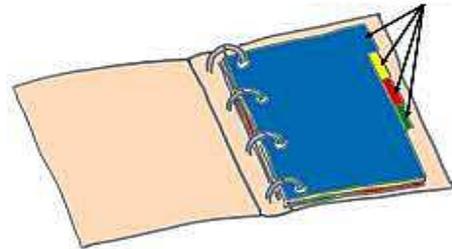


4SocleCommun-Ci-Intro / Pour bien débiter et être autonome en cours de technologie en classe de 4°.

Quelques règles à la base :

- Avoir un classeur **COMPLET, ORGANISE** te **MISE à JOUR**.
- Avoir son classeur à chaque cours.
- Poser son cartable au sol.
- Respecter le **PLAN** de **CLASSE** défini par le professeur.
- Demander pour le besoin à se déplacer dans la classe.
- Lever la main pour prendre la parole.
- Eviter les bavardages et **SE TENIR** à l'**ECOUTE**.
- Respecter le matériel mise à disposition.
- Participer en classe.
- Savoir éteindre les postes et ranger les chaises en fin de cours.

les intercalaires
un intercalaire = 1 rubrique



(liste non exhaustive...)

4-CiIntro / Définir à quoi sert la domotique.

-La domotique est l'ensemble des technologies (électroniques, informatiques et télécommunications) qui permettent d'automatiser ou de gérer par informatique divers éléments d'un bâtiment (maison, éclairage, chauffage, ouverture/fermeture des volets, la sécurité, mais aussi les équipements multimédia).

-Chaque élément est connecté à un système électronique et/ou informatique pour être géré soit par les habitants, soit de manière automatique.

-Certains peuvent être reliés à des capteurs pour réagir en fonction de divers facteurs : mouvement, température, vent, humidité, etc...



4ACOT-CiIntro / Identifier les éléments qui déterminent le coût d'un objet technique.

Quelques notions...

- **Investissement** : c'est l'acquisition d'un bien dans le but d'une amélioration ou d'un confort, permettant à terme un gain.
- **Amortissement** : c'est l'étalement du coût d'un investissement sur sa durée d'utilisation.
- **Rentabilité** : c'est le rapport entre un revenu obtenu ou prévu et les ressources employées pour l'obtenir.
- Être capable de **différencier le coût d'acquisition, du coût d'installation et celui de consommation**.



En application au système de chauffage domotisé :

=> **1°C de température supplémentaire correspond à 7% de plus en consommation.**

=> **La domotique permet de réduire sa consommation de 25%.**

=> **Une installation domotique augmente de 50% le prix d'une installation classique.**

4-CiIntro / Connaître et utiliser en autonomie les applications basiques de LIBREoffice (writer/Calc/Draw).

Je dois être capable de ...

1. Me connecter en session au réseau par mes identifiants.
2. Paramétrer des Marques-Pages dans ma barre personnelle sous FIREFOX.
3. Enregistrer un travail dans mon espace CLASSE ServeurSAMBAedu (lecteur réseau H:).
4. Rechercher et exploiter des ressources mise à disposition sur le dossier TRAVAIL.

5. Reproduire les manipulations permettant :

- Télécharger et enregistrer un document.
- Mettre en forme un texte, une image dans un document de traitement de texte.
- Exploiter le mode affichage des caractères spéciaux non imprimables.
- Sélectionner un périphérique de sortie et imprimer un document.
- Mettre en forme une formule de calcul simple.
- Créer une suite et recopier une formule.
- Obtenir un graphique et paramétrer sa présentation (titre-étiquettes-légende...).

