

Défi robotique



Fiche travail

Comment créer des outils de communication ?

Nom.....Prénom..... Classe.....

Les recherches

1. Recherche et choix d'un thème dans lequel chacun se retrouve.

- ✓ Vous devez lister ce que vous aimez, vos loisirs, vos passions, vos distractions favorites, votre style... Tout ce qui fait votre univers commun au groupe.

A partir de cette liste, définissez tous ensemble un thème qui vous est commun et sur lequel vous vous entendez tous. Le thème est totalement libre, il doit juste correspondre parfaitement à chaque membre de l'équipe.

- ✓ Le thème retenu est : _____
- ✓ Afin de justifier le choix de ce thème, notez les raisons qui ont conduit l'équipe à choisir ce thème (ces éléments seront utilisés plus tard) :

- ✓ Recherches sur le thème choisi : en utilisant Word, réalisez une page dans laquelle vous pourrez insérer des photos ou cliparts trouvés sur Internet concernant votre thème. N'oubliez pas d'écrire le titre de votre thème sur la page. Pensez à utiliser tout l'espace et à disposer les éléments de façon harmonieuse. Cette page sera enregistrée dans votre dossier partagé.

2. Trouver un nom pour l'équipe en rapport avec le thème.

- ✓ Notez le nom de votre équipe ainsi que l'explication du choix de ce nom d'équipe :

3. Définition d'une charte graphique en rapport avec le thème choisi :

- ✓ Sélection d'une mini palette de couleurs : choisissez 4 couleurs qui définissent le mieux votre thème. Il est important de choisir des couleurs qui se coordonnent bien entre elles pour avoir une réalisation harmonieuse (jolie). Utilisez le site Internet pour définir cette palette : <https://color.adobe.com/fr/create/color-wheel>
- ✓ Si vous avez besoin de convertir un code HEX en RGB ou inversement, utilisez : <https://convertingcolors.com>
Pour créer votre palette de couleurs vous avez deux possibilités :
 - Créer une palette : allez sur « Create », puis choisir « From a color » (à partir des couleurs).
 - Chercher une palette existante à partir de votre thème utilisé comme mot clé (à traduire en anglais).
- ✓ Notez les noms des couleurs ainsi que leurs codes HEX :

- ✓ Cherchez deux polices de caractères en rapport avec le thème choisi, une pour les titres et une autre pour les textes. Allez sur le site Dafont.com pour choisir une police de caractères en rapport avec votre thème (sauvegardez cette police dans le dossier de votre équipe). Cette police sera utilisée pour les titres et éventuellement votre logo. Elle s'appelle :

Choisissez une police parmi les polices installées sur les postes de l'établissement. Cette police sera utilisée pour les textes de votre PAO. Elle s'appelle : _____



Nom.....Prénom..... Classe.....

4. Définition d'un logo pour votre équipe.

- ✓ Cherchez des logos sur Internet en rapport avec le thème et le nom de l'équipe : recherchez sur Internet, des logotypes qui vous plaisent ou qui vous inspirent et justifiez chacun de vos choix. Cette page sera enregistrée dans votre dossier partagé sous le nom « Idées Logos »
- ✓ Créez un logo pour votre équipe : vous devez créer un logo qui fait référence au thème choisi, utiliser les couleurs et polices de caractères définies précédemment. Ce logo doit être réalisé sur ordinateur avec le logiciel de votre choix. Vous pouvez également utiliser un générateur de logo par IA : looka.com, brandmark.io ou canva.com
- ✓ Exemple de prompt : "Crée un logo pour une équipe de robotique dont le thème est [VOTRE THÈME]. Utilise les couleurs [COULEUR 1] et [COULEUR 2]. Le nom de l'équipe est [NOM].
- ✓ Le style de la police doit être [VOTRE POLICE]. Le logo doit être simple, moderne et reconnaissable Il sera enregistré dans votre dossier partagé avec votre équipe sous le Nom « Logo de l'équipe »

5. Réalisation Finale.

- ✓ Vous allez créer un document (1 page) regroupant :
 - Le thème
 - Le nom de votre équipe
 - La charte graphique
 - Votre Logo