

 	Centre d'intérêt N° 3 : la mise en route du drone Séance 1 : les exigences et les normes Compétences : Repérer et expliquer les contraintes, exigences prises en compte (sécurité, incidences environnementales, formes et fonctions, ergonomie, qualité, fiabilité) pour répondre aux attentes des utilisateurs		
N1 Je sais définir une exigence et une norme	N2 et je sais expliquer à quoi servent les exigences et les normes	N3 et je sais repérer et expliquer les exigences et les normes sur un objet	N4 et je sais repérer et expliquer les exigences et les normes sur n'importe quel objet

N1.1 Qu'est-ce qu'un cahier des charges ?

.....

N1.2 Qu'est-ce qu'une exigence ?

.....

N1.3 Qu'est-ce qu'une norme ?

.....

N2.1 A quoi sert une exigence ?

.....

N2.2 A quoi sert une norme ?

.....

N3. A partir du cahier des charges, repérer toutes les exigences et les normes énoncées dans le cahier des charges. (Première colonne du tableau)

N4. Repérer dans la notice tous les éléments qui ont été mis en place pour répondre aux attentes des utilisateurs. (Deuxième colonne du tableau)

Exigences	Elément pour répondre aux attentes de l'utilisateur
Fonction : le drone doit voler stablement et en toute sécurité	Il y a un gyroscope pour la stabilité et des capteurs anti-collision pour éviter les chocs.