

CT2.3-Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs composants  
**Fonction technique et solution technique**

N1 : Je sais énoncer la fonction d'usage

N2 : Et je sais repérer les fonctions techniques et les solutions techniques

N3 : Et je sais énoncer une fonction technique et associer des solutions techniques

N4 : Et je sais définir des fonctions et solutions techniques.

## LA BALLPICKER : VOTRE RAMASSEUR DE BALLE DE GOLF



La Ballpicker Connected Line automatise le ramassage des balles sur les practices de golf jusqu'à 30 000 m<sup>2</sup>. Une exclusivité mondiale brevetée, pour un travail en autonomie complète et un practice toujours accessible.

### UN BIJOU TECHNOLOGIQUE

La Ballpicker est équipée d'un rouleau qui assurent le ramassage des balles de golfs pour ensuite les stocker dans son réservoir . Le robot ne peut pas sortir du terrain golf car il est guidé par un programme embarqués.

Son système GPS lui permet de rejoindre sa base au plus court pour y déposer les balles et charger ses batteries.

### N1 : Je sais énoncer la fonction d'usage

#### 1. La fonction d'usage du ramasseur :

-----  
 -----

**N2 : Et je sais repérer les fonctions techniques et les solutions techniques**

2. Repérer par une flèche la fonction qui permet attraper les balles.

**N3 : Et je sais énoncer une fonctions technique et associer des solutions techniques**

3. Repérer toutes les différentes fonctions techniques du robot et les solutions techniques qui vont avec en complétant le diagramme ci-dessous.



.....	→	.....
.....	→	.....
.....	→	.....
.....	→	.....
.....	→	.....

**N4 : Et je sais définir des fonctions technique et solutions techniques**

Fonctions techniques : ..... .....	Solutions techniques : ..... ..... .....
--	--