

Nom :

Date :

- Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions.
- Comprendre les notions de besoin, de fonction d'usage, fonction technique et solution technique.

Evaluation

Objets techniques : fonctions et solutions techniques

/20

A	RF	RR	NA

/8

1 Observe cet objet technique et légende-le.



Nom :

Date :

- Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions.
- Comprendre les notions de besoin, de fonction d'usage, fonction technique et solution technique.

Evaluation

Objets techniques : fonctions et solutions techniques

/20

A	RF	RR	NA

/3

2 Relie les mots à leurs définitions.

Fonction d'usage

Fonctions techniques

Solutions techniques

Composants qui apportent des réponses concrètes aux fonctions techniques

Besoins auquel répond l'objet

Différentes actions internes que doit réaliser l'objet pour répondre à la fonction

/9

3 Complète le tableau. Les solutions techniques sont numérotées sur le schéma.

Fonctions techniques	Solutions techniques
Propulser la trottinette
.....	8
Diriger la trottinette
Diriger la trottinette
Ralentir la trottinette
.....	1
.....	6
Ralentir la trottinette
Ralentir la trottinette

Nom :

Date :

- Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions.
- Comprendre les notions de besoin, de fonction d'usage, fonction technique et solution technique.

Corrigé

Objets techniques : fonctions et solutions techniques

/20

A	RF	RR	NA

/8

1 Observe cet objet technique et légende-le.



Nom :

Date :

- Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions.
- Comprendre les notions de besoin, de fonction d'usage, fonction technique et solution technique.

Corrigé

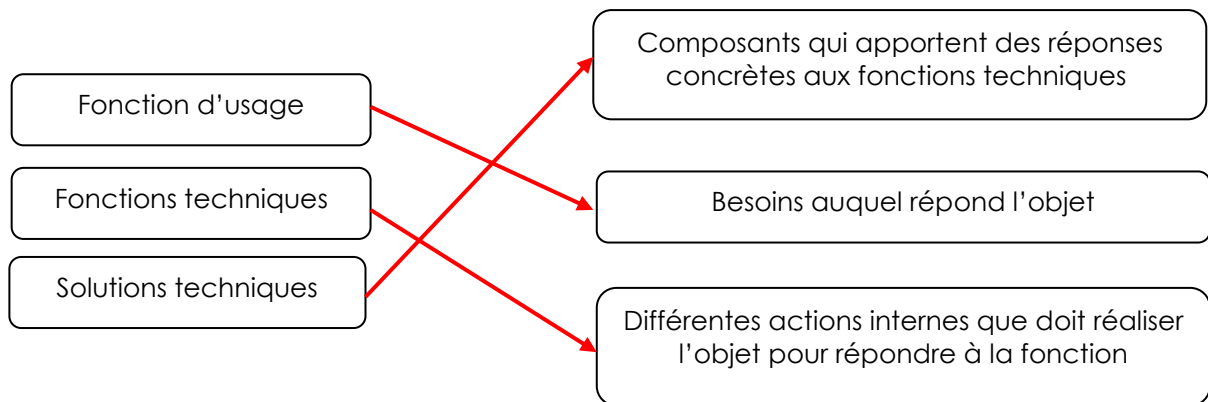
Objets techniques : fonctions et solutions techniques

/20

A	RF	RR	NA

/3

2 Relie les mots à leurs définitions.



/9

3 Complète le tableau. Les solutions techniques sont numérotées sur le schéma.

Fonctions techniques	Solutions techniques
Propulser la trottinette	7
Diriger la trottinette	8
Diriger la trottinette	7
Diriger la trottinette	4
Ralentir la trottinette	5
Ralentir la trottinette	1
Propulser la trottinette	6
Ralentir la trottinette	2
Ralentir la trottinette	9