



NOM Prénom :

Contrôle d'un prototype.

Compétences  
travaillées

• MOT 4.1 : Concevoir et produire tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin

Maintenant il faut procéder au contrôle du prototype afin de vérifier qu'il respecte les contraintes de départ.

A partir des photos des différents prototype, compléter le tableau ci-dessous pour chacun des prototypes proposés ou réalisés en cochant si la contrainte est respectée ou non et indiquer au final si il est validé

### PROTOTYPE 1 : celui que tu as imaginé

- Le smartphone peut être installé en position verticale ou horizontale  Oui  Non
  - Le smartphone est incliné sur son support  Oui  Non
  - Le smartphone est maintenu  Oui  Non
  - Le smartphone peut être rechargé sur son support  Oui  Non
- PROTOTYPE VALIDE**  Oui  Non

### PROTOTYPE 2 : celui que tu as réalisé



- Le smartphone peut être installé en position verticale ou horizontale  Oui  Non
  - Le smartphone est incliné sur son support  Oui  Non
  - Le smartphone est maintenu  Oui  Non
  - Le smartphone peut être rechargé sur son support  Oui  Non
- PROTOTYPE VALIDE**  Oui  Non

### PROTOTYPE 3 : Bonhomme



- Le smartphone peut être installé en position verticale ou horizontale  Oui  Non
  - Le smartphone est incliné sur son support  Oui  Non
  - Le smartphone est maintenu  Oui  Non
  - Le smartphone peut être rechargé sur son support  Oui  Non
- PROTOTYPE VALIDE**  Oui  Non

## PROTOTYPE 4 : Carton



Le smartphone peut être installé en position verticale ou horizontale

Oui  Non

Le smartphone est incliné sur son support

Oui  Non

Le smartphone est maintenu

Oui  Non

Le smartphone peut être rechargé sur son support

Oui  Non

PROTOTYPE VALIDE  Oui  Non



## PROTOTYPE 5 : Origami



Le smartphone peut être installé en position verticale ou horizontale

Oui  Non

Le smartphone est incliné sur son support

Oui  Non

Le smartphone est maintenu

Oui  Non

Le smartphone peut être rechargé sur son support

Oui  Non

PROTOTYPE VALIDE  Oui  Non



Faire un bilan en indiquant quel prototype correspond aux attentes énoncées en l'associant avec la fonction d'estime pour les prototypes valides en les classant de 1 à 5

- Choix 1 :
- Choix 2 :
- Choix 3 :
- Choix 4 :
- Choix 5 :