



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 :