

# Ressource séance 3 Comment créer un support de smartphone ?



NOM Prénom :

Contrôle d'un prototype.

Compétences travaillées

• 5CCR11-2 Fabriquer une solution pour améliorer un OST existant.

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

A partir des différents prototypes vu , 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 donné en exemple dans la fiche exemple création support.

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 :