

Levier
De
frein

TE J2
c1

Poignée
D'accélération

TE J2
c7

Fourche
De
direction

TE J2
c2

Câble
De frein

TE J2
c8

Roue
avant

TE J2
c3

Moteur
électrique

TE J2
c9

carter

TE J2
c4

selle

TE J2
c10

Roue
arrière

TE J2
c5

batterie

TE J2
C11

courroie

TE J2
c6

Les éléments
de la Trottinette électrique

Cartes pour la trottinette électrique J2

Permet de tirer le câble de frein

TE J2
Fonction d'usage
c11

Permet de faire tourner une manette grâce à l'adhérence

TE J2
Fonction d'usage
c5

Permet de faire glisser le tube du guidon à l'intérieur

TE J2
Fonction d'usage
c10

Permet de transmettre un mouvement mécanique à partir du levier

TE J2
Fonction d'usage
c4

Permet de faire avancer l'objet et de le diriger

TE J2
Fonction d'usage
c9

Permet de transformer l'énergie électrique en énergie mécanique

TE J2
Fonction d'usage
c3

Permet de transmettre un mouvement de rotation du moteur à la roue

TE J2
Fonction d'usage
c8

Permet de s'asseoir sur l'objet sans se blesser et sans glisser

TE J2
Fonction d'usage
c2

Permet de protéger les éléments électriques et habille l'objet

TE J2
Fonction d'usage
c7

Permet de faire avancer l'objet et est entraîné par un moteur

TE J2
Fonction d'usage
c1

Permet de transformer l'énergie chimique en énergie électrique

TE J2
Fonction d'usage
c6

Les fonctions de la Trottinette électrique

Plastique
Rigide

TE J2
Matériaux
c6

Entourage en
acier et une
bobine en
cuivre à
l'intérieur.

TE J2
Matériaux
c11

Caoutchouc

TE J2
Matériaux
c5

Plastique
Polypropylène

TE J2
Matériaux
c10

Aluminium

TE J2
Matériaux
c4

Caoutchouc

TE J2
Matériaux
c9

Acier

TE J2
Matériaux
c3

Polyuréthane
plastique

TE J2
Matériaux
c8

Polyuréthane
plastique

TE J2
Matériaux
c2

Caoutchouc

TE J2
Matériaux
c7

Coque en
Plastique
Intérieur en
lithium

TE J2
Matériaux
c1

Les matériaux
de la Trottinette électrique

Cartes pour la trottinette électrique J2

Il est suffisamment solide et résistant à la pression des doigts

TE J2
Pourquoi ?
c11

Permet de protéger le moteur grâce à une coque solide

TE J2
Pourquoi ?
c5

Permet de protéger le métal et d'éviter que les mains glissent

TE J2
Pourquoi ?
c10

Il est léger et peut être fabriqué avec un moule. Permet de résister à la pression des pieds

TE J2
Pourquoi ?
c4

Il est résistant et léger car on lui donne beaucoup d'efforts. Il doit tenir le guidon et est bon marché

TE J2
Pourquoi ?
c9

Il est souple et permet d'adhérer pour ne pas glisser.

TE J2
Pourquoi ?
c3

Il doit être suffisamment solide pour transmettre l'effort du levier et est bon marché

TE J2
Pourquoi ?
c8

Est suffisamment résistant par rapport au sol, et est léger. Est anti-abrasif.

TE J2
Pourquoi ?
c2

Est suffisamment résistant par rapport au sol, et est léger. Est anti-abrasif.

TE J2
Pourquoi ?
c7

Est suffisamment solide et élastique. Il permet l'adhérence

TE J2
Pourquoi ?
c1

Protège suffisamment des produits chimiques sans être dégradé

TE J2
Pourquoi ?
c6

Pourquoi ? les matériaux de la Trottinette électrique

Levier
De
frein

Plastique
Rigide

??2

Chance
TE J2

On peut
coller un
aimant
sur l'acier
mais pas
sur
l'aluminium

?1

Chance
TE J2

La Roue Avant
Permet de faire
avancer l'objet et
de le diriger Elle
est en
Polyuréthane
Plastique et est
suffisamment
résistant par
rapport au sol, et
est léger. Est
anti-abrasif.

??3

Chance
TE J2

La Batterie
permet de
transformer
l'énergie
chimique en
énergie
électrique. La
coque est en
Plastique
Intérieur en
lithium Protège
suffisamment des
produits
chimiques sans
être dégradé

?4

Chance
TE J2

La poignée d'accélération permet de faire tourner une manette grâce à l'adhérence. Il est en caoutchouc qui permet de protéger le métal et d'éviter que les mains glissent

?5

Chance
TE J2

Le moteur Électrique Permet de transformer l'énergie électrique en énergie mécanique
L'entourage en acier permet de protéger le moteur grâce à une coque solide

?6

Chance
TE J2

La selle permet de s'asseoir sur l'objet sans se blesser et sans glisser. Il est en caoutchouc. Il est souple et permet d'adhérer pour ne pas glisser.

?7

Chance
TE J2

La roue Arrière Permet de faire avancer l'objet et est entraîné par un moteur. Elle est en polyuréthane Plastique et est suffisamment résistant par rapport au sol, et est léger. Est anti-abrasif.

?8

Chance
TE J2

La courroie permet de transmettre un mouvement de rotation du moteur à la roue Elle est en caoutchouc et est suffisamment solide et élastique. Il permet l'adhérence

?9

Chance
TE J2

Le câble de frein permet de transmettre un mouvement mécanique à partir du levier Il est en acier Il doit être suffisamment solide pour transmettre l'effort du levier et est bon marché

?10

Chance
TE J2

Le carter est en plastique Polypropylène. Il permet de protéger les éléments électriques et habille l'objet. Il est léger et peut être fabriqué avec un moule. Permet de résister à la pression des pieds

?11

Chance
TE J2