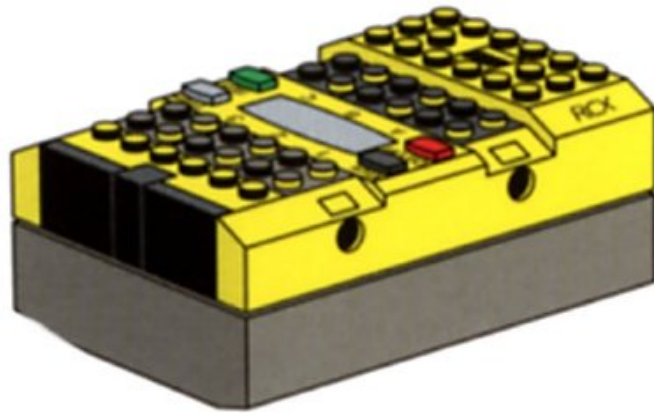


La brique RCX et le transmetteur infrarouge



**Unité programmable RCX
(Brique RCX)**



**Transmetteur
infrarouge**

Les pièces électriques



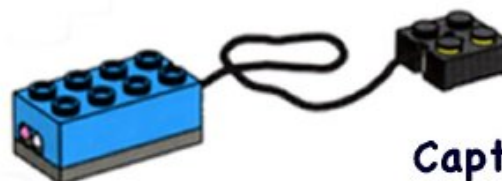
Connecteurs électriques



Lampe



Capteur tactile



Capteur de lumière



Moteur

Les briques



Brique
2 X 2



Brique 2 X 4



Brique ronde
2 X 2



Brique en coin
2 X 2



Brique 2 X 6



Brique en pente
2 X 2



Brique arquée
2 X 3



Brique 2 X 8



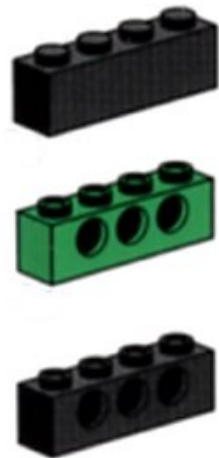
Brique en pente
inversee
2 X 3

Pour calculer la grandeur d'une brique, comptez le nombre de tenons (petits points) sur celle-ci, en largeur et en longueur.

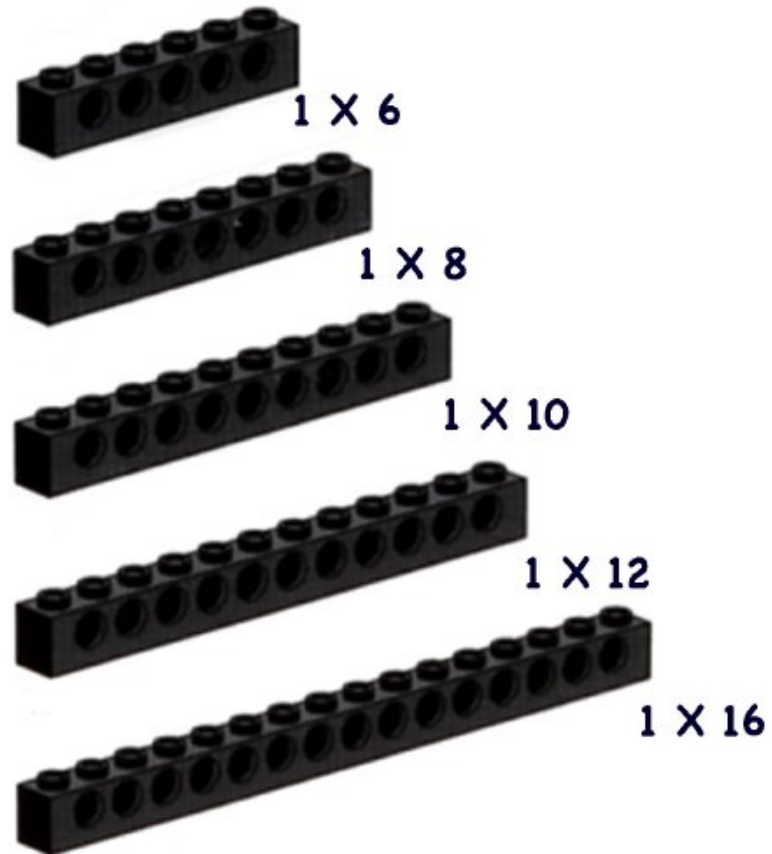
Les poutres



1 X 2



1 X 4

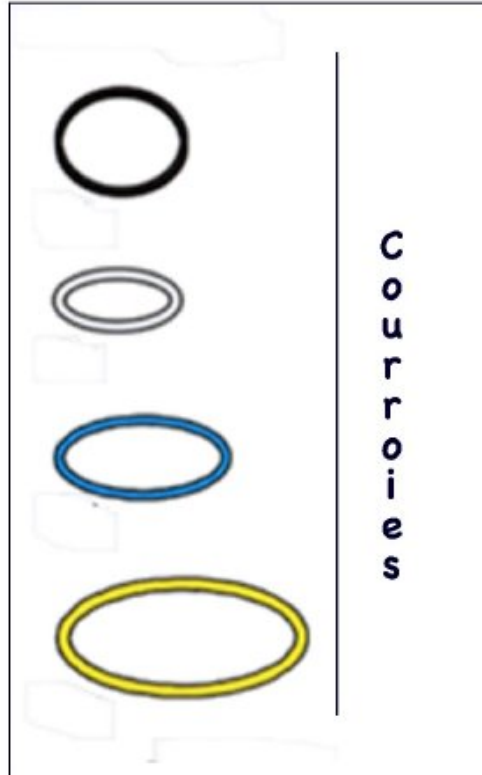


Pour calculer la grandeur d'une poutre, comptez le nombre de tenons (petits points) sur celle-ci, en largeur et en longueur.

Les poulies



Grandes poulies



Petites poulies

Les clavettes et les douilles



Clavette 1/4



Clavette 1/2



Clavette 1



Clavette avec arbre



Clavette à friction



Clavette à friction
(longue)



Clavette double



Clavette avec manchon
(longue)

Les clavettes et les douilles (suite)



Bloc croisé



Cliquet



R
a
c
c
o
r
d
s
à
a
n
g
l
e
p
o
u
r
a
r
b
r
e

Angle droit

Angle plat

Angle obtus



Manchon



Joint universel

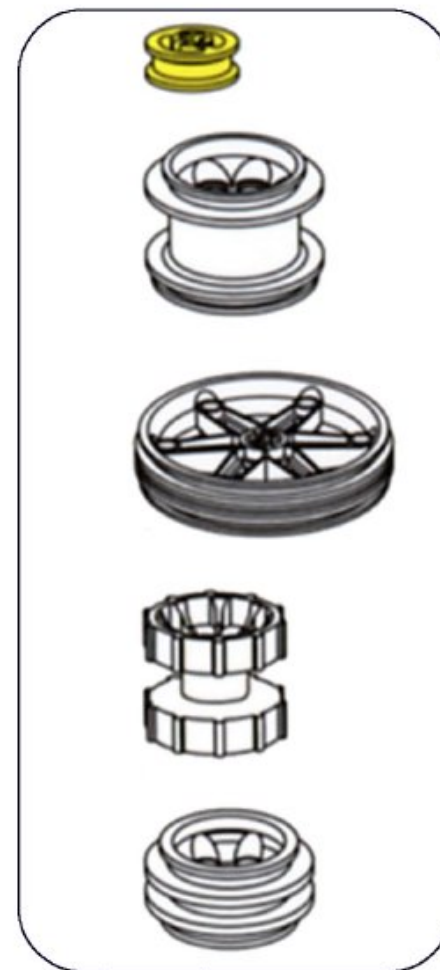
Les roues



Pneus



Chenille



Moyeux et jantes

Les leviers



Bras de levier
(1 trou)



Bras de levier
(2 trous)



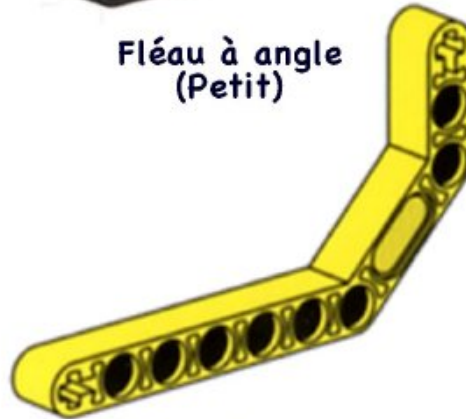
Bras de levier
(Monte-charge)



Bras de levier
(Angle droit)



Fléau à angle
(Petit)



Fléau à angle
(Grand)



Fléau
(5 trous)

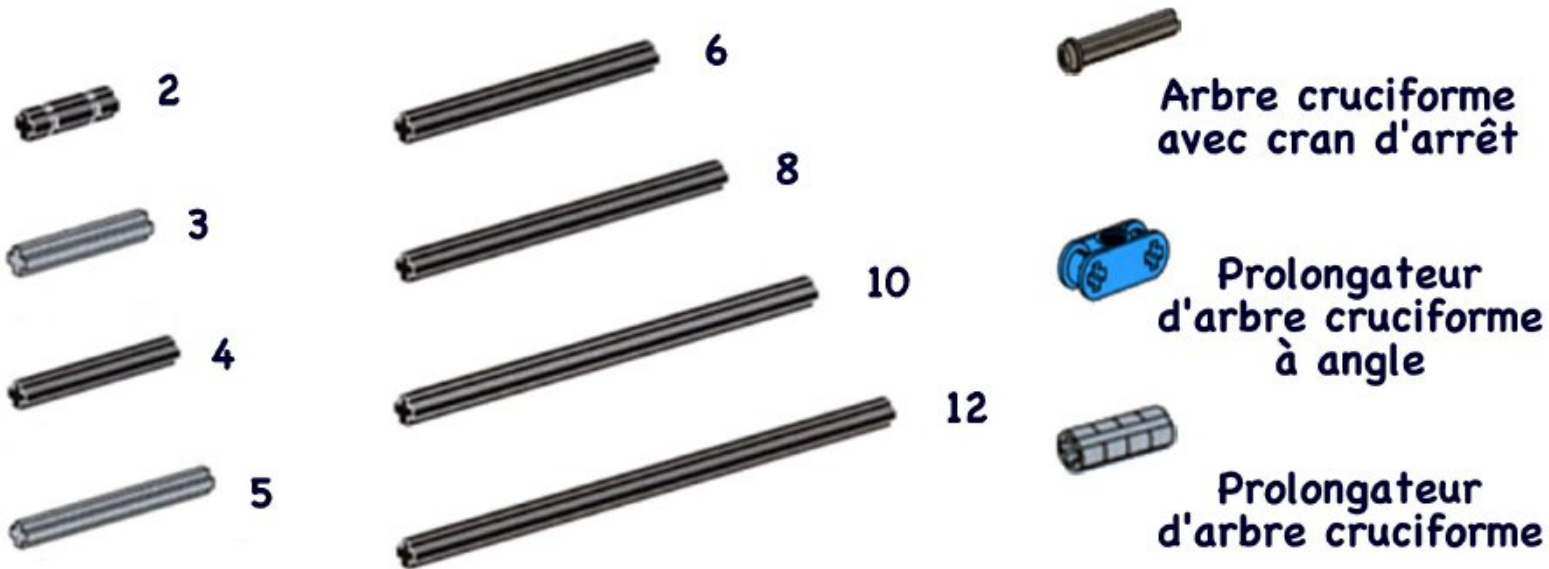


Fléau
(7 trous)



Bras de levier
à angle droit fermé

Les arbres cruciformes



Pour calculer la longueur d'un arbre cruciforme, comparez la longueur de celui-ci avec le nombre de tenons (petits points) d'une poutre ou d'une plaque.



Arbre cruciforme de 10

Poutre de 10 tenons

Les plaques



1 X 3



1 X 4



1 X 6



1 X 8



1 X 10



1 X 1



1 X 2



2 X 2



2 X 4



2 X 6



2 X 8



2 X 10

Pour calculer la grandeur d'une plaque, comptez le nombre de tenons (petits points) sur celle-ci, en largeur et en longueur.

Les plaques (suite)



Plaque en coin
2 X 2



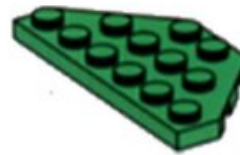
Plaque
6 X 10



Tuile
1 X 2



Plaque à appui
2 X 2



Plaque en coin
3 X 6



Plaque avec support
1 X 1



Plaque ronde
2 X 2



Plaque ronde
1 X 1



Plaque rainurée
1 X 2



Plaque en angle
2 X 2

Pour calculer la grandeur d'une plaque, comptez le nombre de tenons (petits points) sur celle-ci, en largeur et en longueur.

Les engrenages



Roue d'engrenage
de 8 dents



Roue d'engrenage
de 24 dents



Roue
d'engrenage double
de 8 dents



Roue d'engrenage
de 40 dents



Couronne dentée
de 24 dents



Roue d'engrenage
de 16 dents



Engrenage de
transmission de
24 dents

Pour identifier les roues d'engrenage, calculez
le nombre de dents qu'elles possèdent.

Les engrenages (suite)



Engrenage conique



Boîte d'engrenage



Boîte de différentiel



Crémaillère

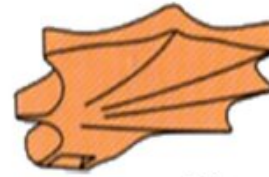


Vis sans fin

Autres pièces



Pincettes et accessoires



Aile



Bras de direction



Cône



Réflecteur pour lampe



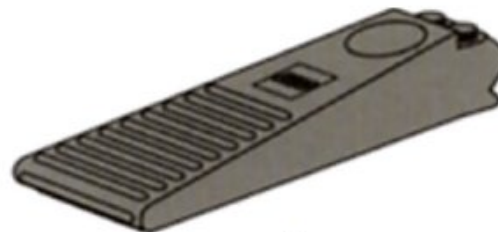
Tuyaux



Glisseur



Came



Séparateur de briques



Parabole