

# 27096 Plug it

## Éléments de jeu • Game elements

### Kit Junior Inventor • Junior Inventor Set

3+

Jouer avec les pièces de Junior Inventor favorise le développement des compétences dans le domaine des STEAM (Science, Technologie, Arts, Mathématiques). Les jeux de construction rendent l'apprentissage passionnant. Ils sont un excellent moyen d'inciter les enfants à poser des questions et à être curieux du monde qui les entoure.

Playing with the Junior Inventor parts promotes the development of children's skills in the areas of science, technology, arts and maths (STEM). Construction games make learning exciting and engaging. They are also a great way to get children to ask things and approach the world around them with curiosity.

#### Pièces | Pieces:

**5 engrenages grand format,**  
**2 engrenages petit format, 1 roue,**  
**1 roue tangente, 2 outils, 3 anneaux en**  
**silicone, 11 boulons format moyen,**  
**3 boulons format petit, 1 pièce en bois,**  
**3 ventilateurs, 14 écrous**

5 big gears, 2 small gears, 1 wheel,  
 1 trangle wheel, 2 tools, 3 silicon rings,  
 11 bolts middle, 3 bolts small,  
 1 solid wooden piece, 3 fan, 14 nuts

#### Inventez et expérimentez dès maintenant !

Les enfants sont curieux par nature et veulent découvrir le monde qui les entoure. Avec Junior Inventor, ils deviennent de véritables petits scientifiques ! Les expériences peuvent être recréées sur la grille, ce qui permet de comprendre les phénomènes scientifiques et physiques.

**Mise en place :** les différents engrenages et composants sont fixés sur le mur d'activités.

**Idée de jeu :** les enfants peuvent expérimenter individuellement et acquérir leur première expérience scientifique. Exemple : pour faire fonctionner le moulin à vent, les engrenages doivent s'emboîter les uns dans les autres et entraîner la roue au moyen de la poulie. La transmission de l'énergie, la manipulation manuelle des écrous et des boulons et l'effet de levier jouent ici un rôle important.

**Apports éducatifs :** premières expériences scientifiques, motricité fine, perception de la vitesse et du mouvement.

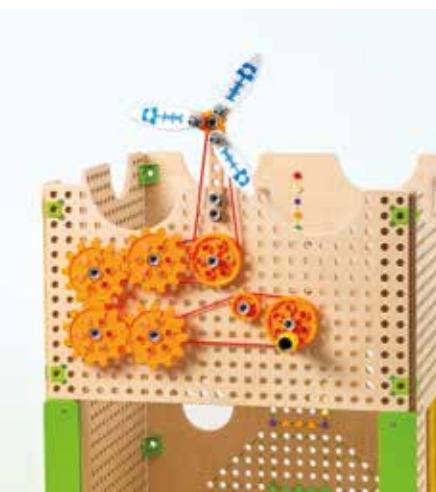
#### Start experimenting now!

Children are curious by nature and want to discover the world around them and that is the motto of Junior Inventor. Here children become researchers! Experiments can be recreated on the hole grid and in this way the understanding of scientific experiments and physical phenomena is trained.

**Set Up:** The different gears and components are attached to the plate.

**Game Idea:** The children can experiment individually and gain their first scientific experience. Example: To set the windmill in motion, the gears must interlock and with each other and drive the wheel by means of the pulley. Power transmission, manual handling of nuts and bolts and leverage play an important role here.

**Educational Areas:** First experiments, experiences in science, fine motor senses, perceiving speed and movement.



**PLUS D'ÉLÉMENTS  
DE JEU**  
**MORE GAME  
ELEMENTS...**



In cooperation with:



**beleduc**

DES EXPÉRIENCES PASSIONNANTES SUR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE AVEC UN LEVIER, UNE POULIE ET UN ENGRÈNAGE !



IL Y A TANT À DÉCOUVRIR!  
PLUS D'ÉLÉMENTS  
LUDIQUES DISPONIBLES.  
PLUS DE VARIANTES POUR  
ENCORE PLUS DE JEUX.

THERE IS STILL SO MUCH  
TO DISCOVER! MORE GREAT  
PLAY ELEMENTS AVAILABLE.  
MORE VARIETY AND EVEN  
MORE ACTION!



Made in China  
EN71 and ASTM tested



DE: Achtung! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Kleine Teile. Erstickungsgefahr.  
EN: Warning! Choking hazard -Small parts. Not for children under 3 yrs.  
FR: Attention! Risque d'étouffement – contient des petites pieces. Ne convient pas à des enfants de moins de 3 ans.  
ES: Advertencia! PELIGRO DE ASFIXIA! Contiene piezas pequeñas que pueden ser tragadas. No apto para menores de 3 años.  
IT: Attenzione! Parti di dimensioni ridotte. Pericolo di soffocamento. Non adatto a bambini al di sotto dei 3 anni.  
NL: Waarschuwing! Bevat kleine onderdelen die verstikkingsgevaar kunnen opleveren. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.  
CN: 注意: 内含小零件, 不适合3岁以下儿童使用, 以免窒息

Bitte Anschrift für Rückfragen aufbewahren.  
Please retain for information.  
Informations à conserver.  
请保留包装材料上的产品信息。  
Informatie te bewaren.  
Conservare per future referenze.  
Guardar esta información para futuras referencias.

**WARNING:**  
**CHOKING HAZARD**—Small parts.  
Not for children under 3 yrs.

EPA TSCA Title VI compliant for formaldehyde  
Conforme à la norme EPA TSCA Title VI pour le formaldéhyde