

Rita Ebel

Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

Votre contact

dielegooma@gmail.com

INSTRUCTIONS DE CONSTRUCTION POUR RAMPES MOBILES LEGO®

Ces instructions ne doivent être transmises que pour un usage personnel et non sans l'autorisation de Rita Ebel! L'initiative n'est pas responsable d'une mauvaise utilisation ou construction.

Voici quelques informations de base

- Une seule marche peut être pontée
- Un maximum de 18 cm de hauteur de marche de la rampe, sinon elle sera beaucoup trop lourd
- Ceci n'est pas une aide certifiée
- L'utilisation est à vos propres risques et responsabilité
- Une deuxième personne doit toujours être présente pour la sécurité
- Les instructions de construction ne peuvent être transmises sans notre approbation

Les rampes ne sont pas conformes aux réglementations DIN pour les rampes pour fauteuils roulants ou handicapés.

Nous construisons ces rampes exclusivement à partir de donations, principalement Des Briques LEGO® utilisées et à des fins non commerciales.

Rita Ebel
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma



Rampe en 2 parties

La rampe illustrée mesure 15 cm de haut.

Poids par côté environ 10 kg

Il est plus difficile à utiliser pour les piétons de marcher peut être conçu si nécessaire.



Rampe en 1 partie

La rampe ci-contre a une hauteur de 9,5 cm

Poids environ 10 kg

Marche facile pour les piétons peut rester sur place.

Outils et matériel nécessaires



pistolet à cartouche

Adhésif d'étanchéité - adhésif à élasticité permanente à base de polymère MS.
(nous travaillons avec l'adhésif d'étanchéité Förch MS-P - sèche rapidement)

règle

Cutter

marteau

Tapis de construction granulé 6 - 10 mm
(pour les rampes basses jusqu'à environ 7 cm: utilisez des tapis plus épais pour une plus grande stabilité)

Rita Ebel

Die Lego Oma

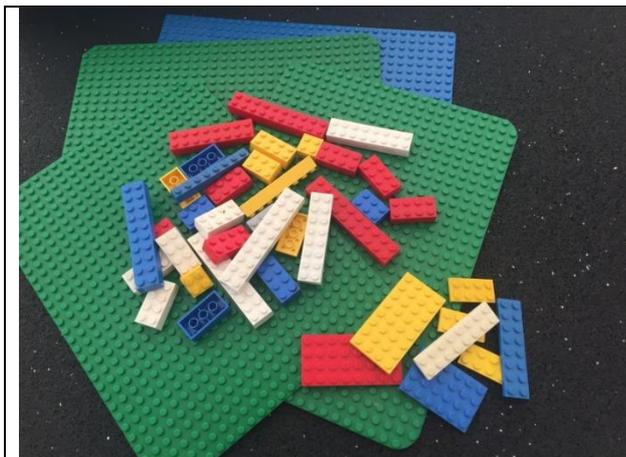
63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

Briques LEGO® requises



Largeur des plaques de base 25,5 cm

Pierres de base (larges et étroites)

Pierres basiques plates

dans toutes les tailles et couleurs

Informations sur la hauteur et la longueur de la rampe



La longueur de la rampe dépend de la hauteur de la marche à franchir.

1 cm de hauteur de rampe nécessite une longueur d'environ 4,5 cm.

Quelques exemples:

Hauteur de rampe: 8 cm = environ 36 cm de long

Hauteur de rampe: 10 cm = environ 45 cm de long

Hauteur de rampe: 12 cm = environ 54 cm de long

Hauteur de rampe: 16 cm = environ 72 cm de long

Pour des raisons pratiques, la hauteur maximale de la rampe ne doit pas dépasser 18 cm.

Rita Ebel

Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

Structure de base des rampes



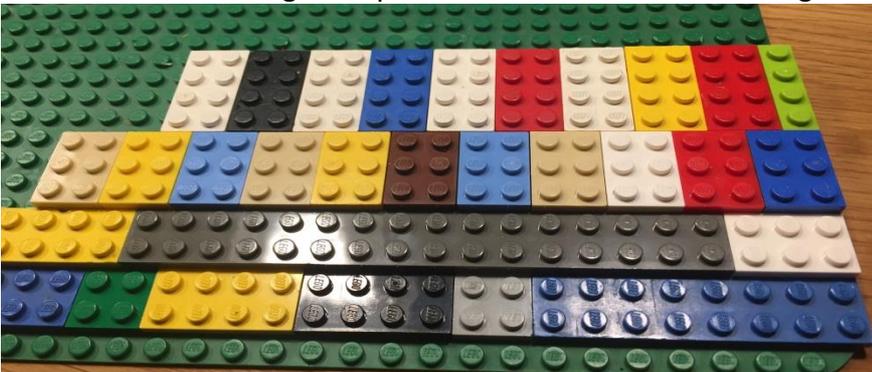
La première rangée se compose de pierres plates - 4 rangées de profondeur



La deuxième rangée, également en pierres plates - 2 rangées de profondeur - décalée des pierres inférieures.



Vient ensuite une rangée de pierres de base normales - 3 rangées de profondeur.



Il y a maintenant une rangée de pierres de base - 4 rangées de profondeur, idéalement décalées de la première rangée.

Rita Ebel

Die Lego Oma

63452 Hanau

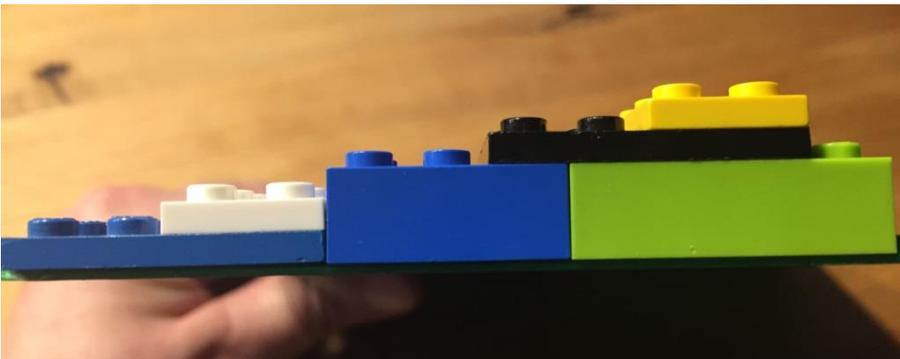
dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma



Maintenant, les étapes 1 et 2 sont répétées à nouveau avec les pierres plates.



En coupe, vous pouvez maintenant voir la structure - la pente augmente tous les 2 rangées par $\frac{1}{3}$ de la hauteur d'une pierre de base.



La nouvelle structure est répétée encore et encore à chaque nouvelle pente ou respectivement couche supérieure. En bas et vers l'arrière, toutes les pierres de base existantes peuvent être également installées dans d'autres volumes. Vous pouvez les mettre partout, juste toujours bien décalés des pierres inférieures, de sorte qu'un lien se crée.

Rita Ebel
Die Lego Oma

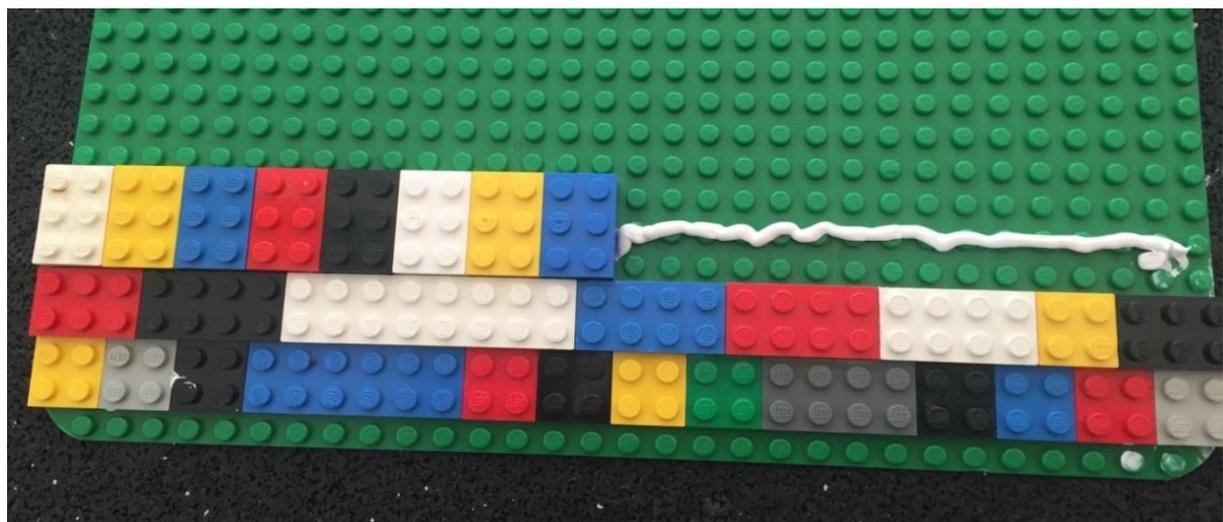
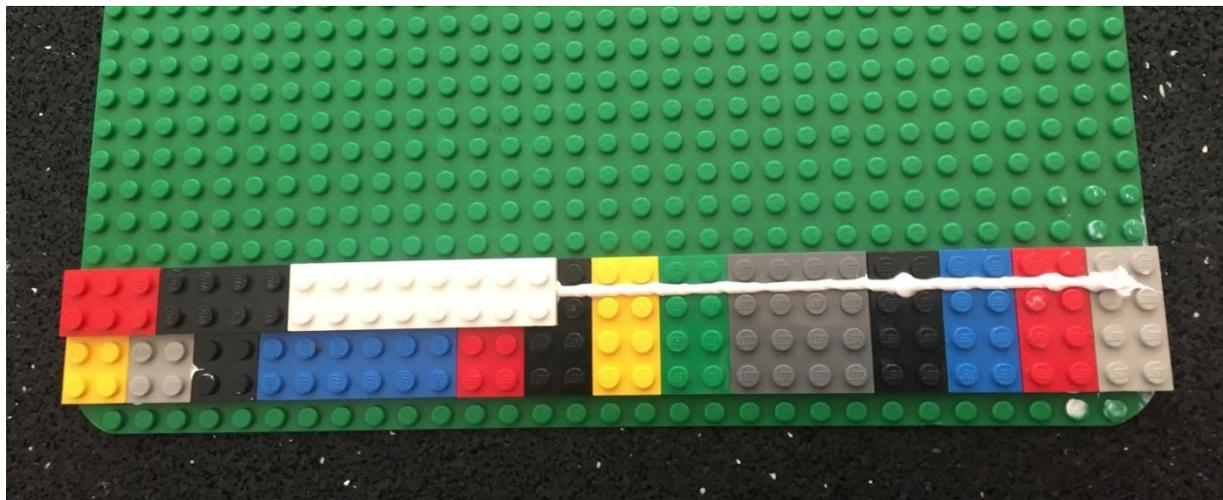
63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

A Étapes de travail / construction et collage



Rita Ebel

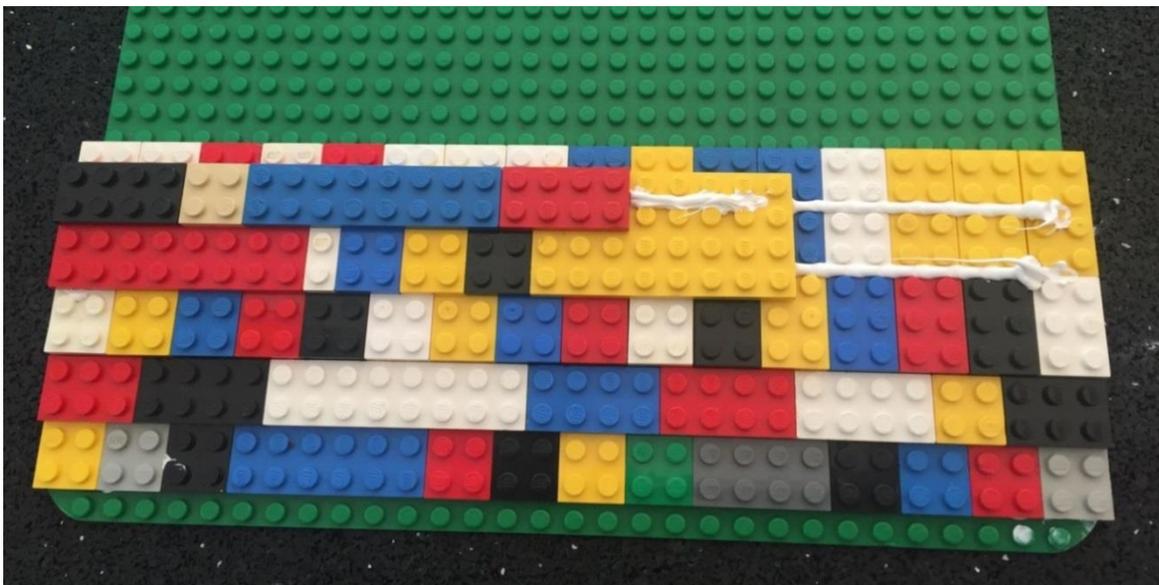
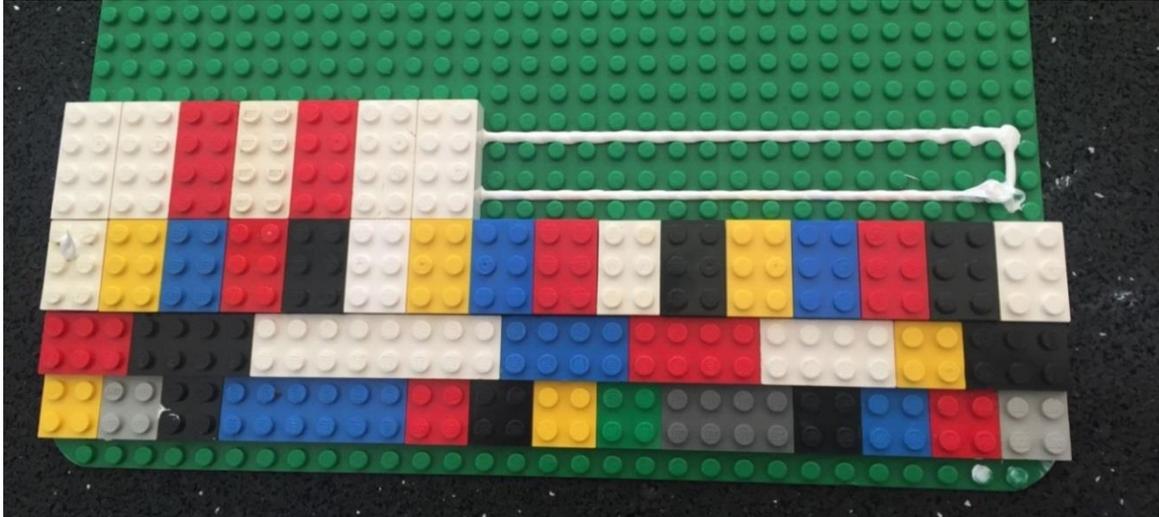
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma



Assurez-vous toujours que les pierres sont interconnectées afin que la rampe soit stable.
(interconnecté signifie que les pierres sont placées en chevauchant la rangée inférieure)

Rita Ebel

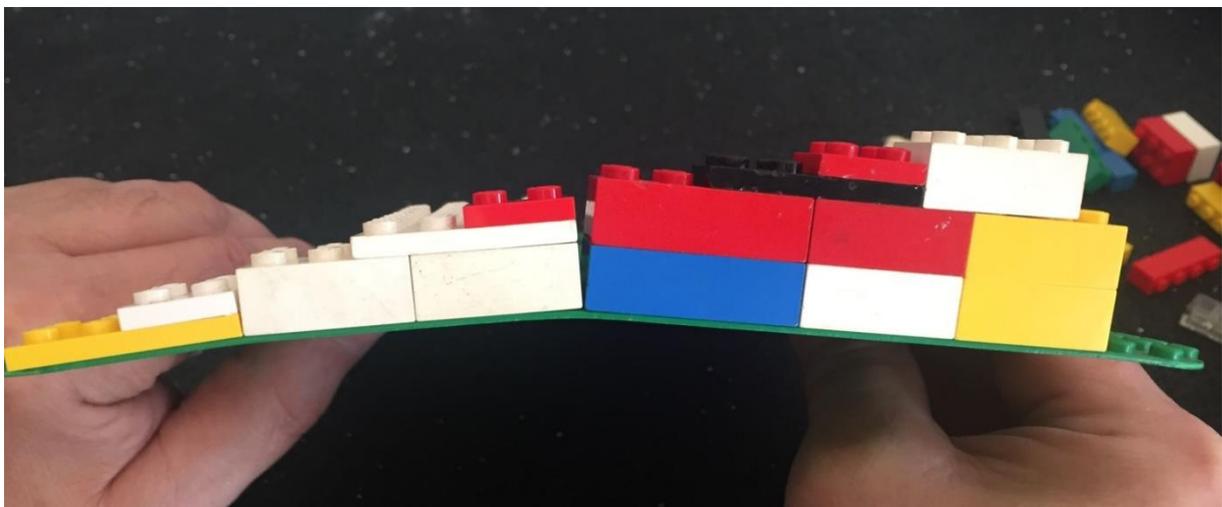
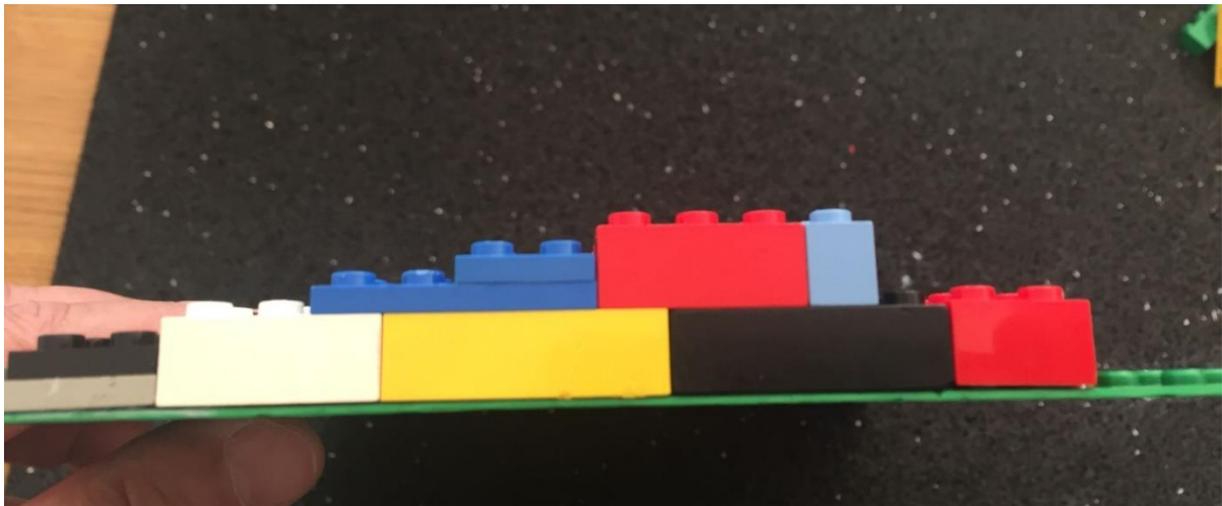
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma



Rita Ebel
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

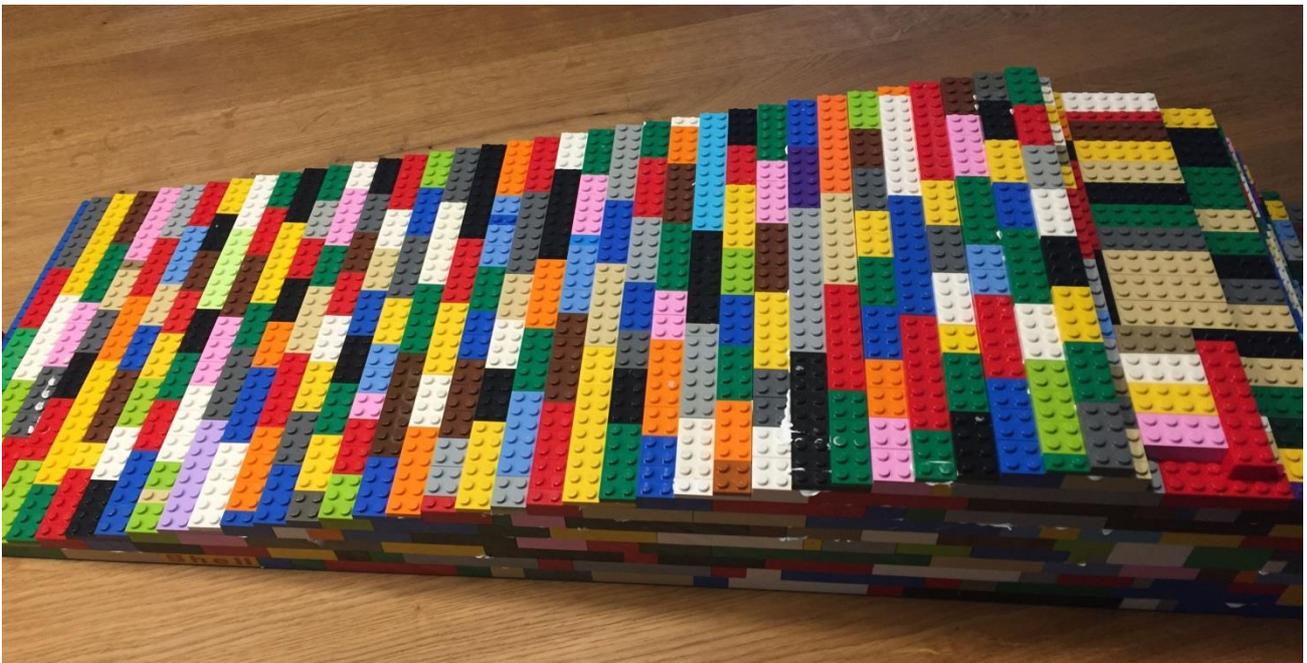
Instagram: die_lego_oma



Au fur et à mesure de la construction, vous pouvez également utiliser toutes les autres pierres possibles vers l'arrière.

Également des pierres Duplo®, pierres d'une seule rangée, etc ...

Comme vous voulez, faites juste toujours attention au lien.



Rita Ebel

Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

Vérifiez de temps en temps quelle longueur vous devez construire.



Important! Restez toujours un peu en dessous de la hauteur de la marche avec la hauteur de la rampe finie afin de ne pas vous faire prendre en marchant dessus. Nous plaçons toujours la rampe sur la marche avant que les dernières pierres ne soient collées.

N'oubliez pas de prendre en compte l'épaisseur du tapis de construction granulé lors de la mesure. Les tapis de construction en granulés peuvent être trouvés sur Internet et dans la quincaillerie, sur un rouleau et dans la coupe.

Les plaques de base fines peuvent être coupées à la taille à l'aide du couteau cutter.

Enfin, coupez les tapis de construction en granulés et collez-les sous la rampe avec le même adhésif. Laissez dépasser un peu devant.

AMUSEZ-VOUS BIEN EN CONSTRUISANT