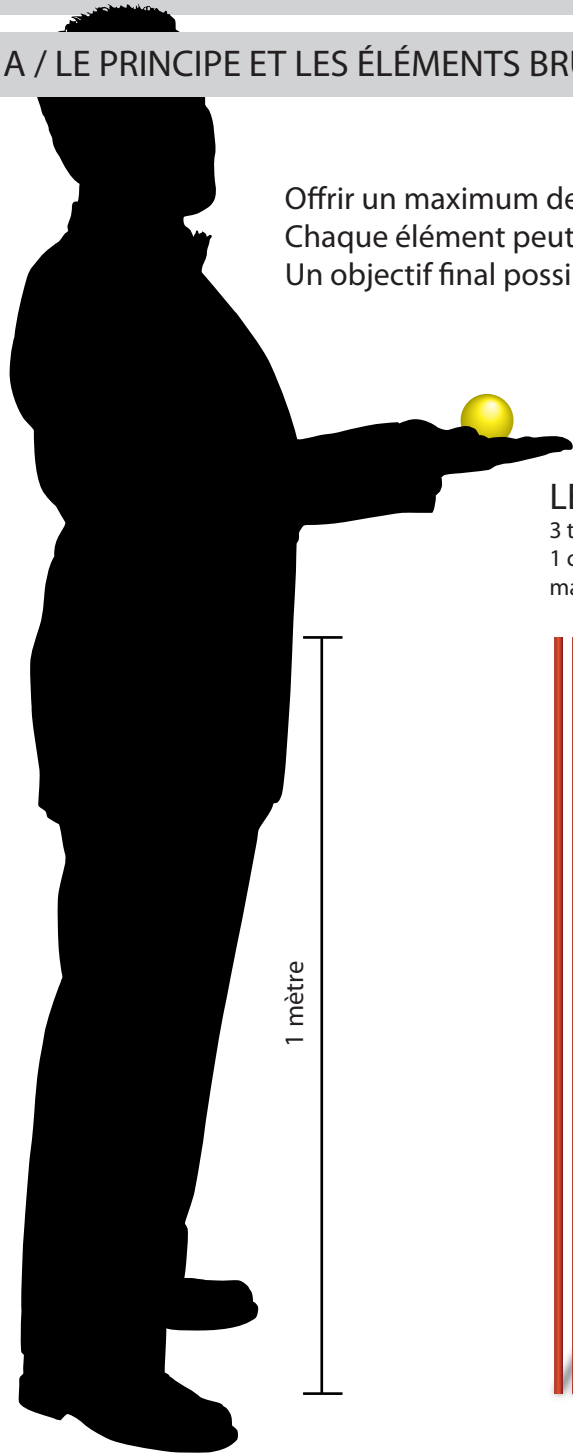


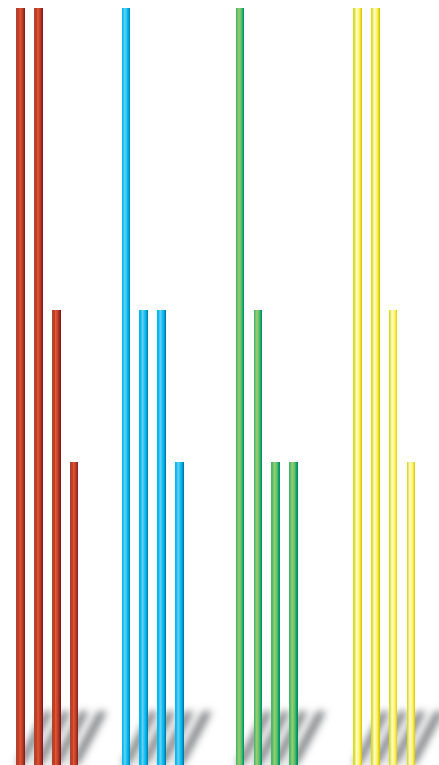
A / LE PRINCIPE ET LES ÉLÉMENTS BRUTS

Offrir un maximum de possibilités avec des éléments simples.
Chaque élément peut s'utiliser seul ou combiné avec d'autres.
Un objectif final possible: faire pousser un champs de fleurs.



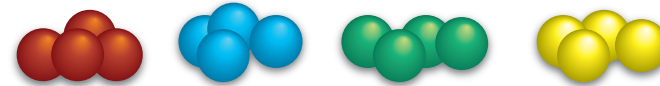
LES TIGES

3 tailles: 1m, 60 cm et 40 cm
1 cm de diamètre
matériau: bois



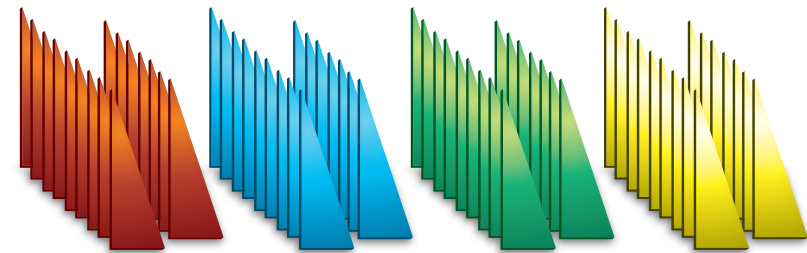
LES BOULES

7 cm de diamètre
matériau: bois



LES TRIANGLES RECTANGLES

7 x 15 x 22 cm / 1 cm d'épaisseur
matériau: bois



LES TOURILLONS

Ils servent à fixer les triangles sur les boules ou les boules entre elles.
matériau: bois



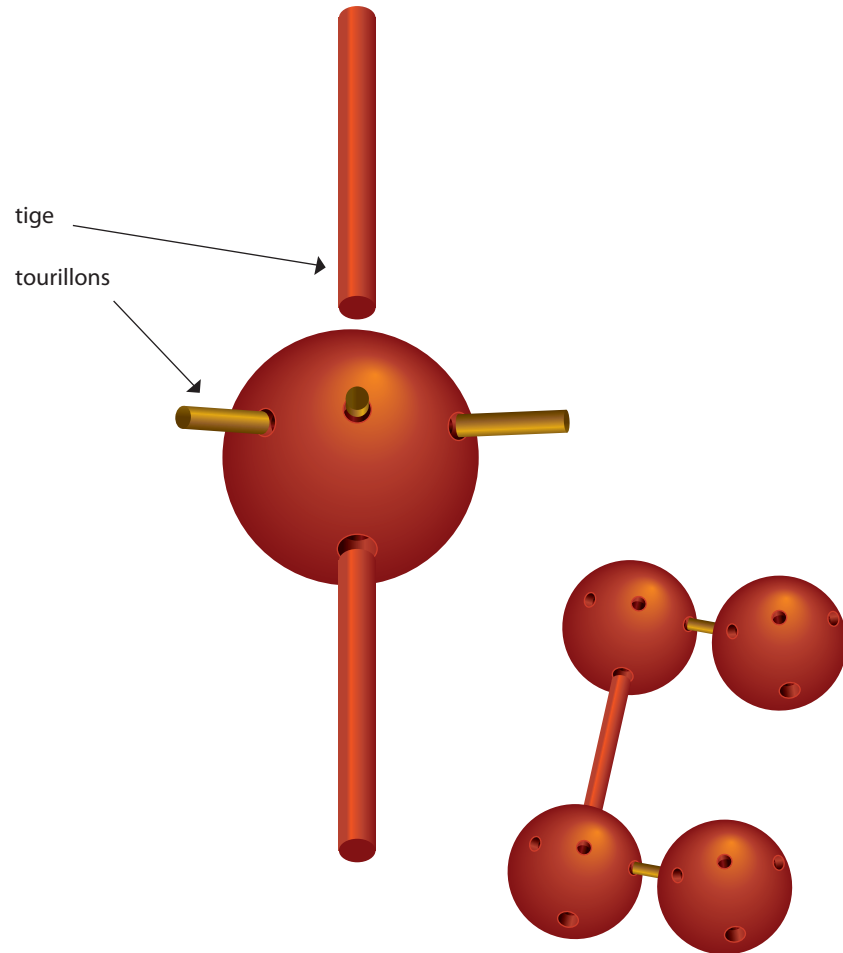
LES VENTOUSES

Elles sont fixées à une des extrémités des tiges.
Chaque tige peut être disposée n'importe où dans l'espace
et tenir debout.



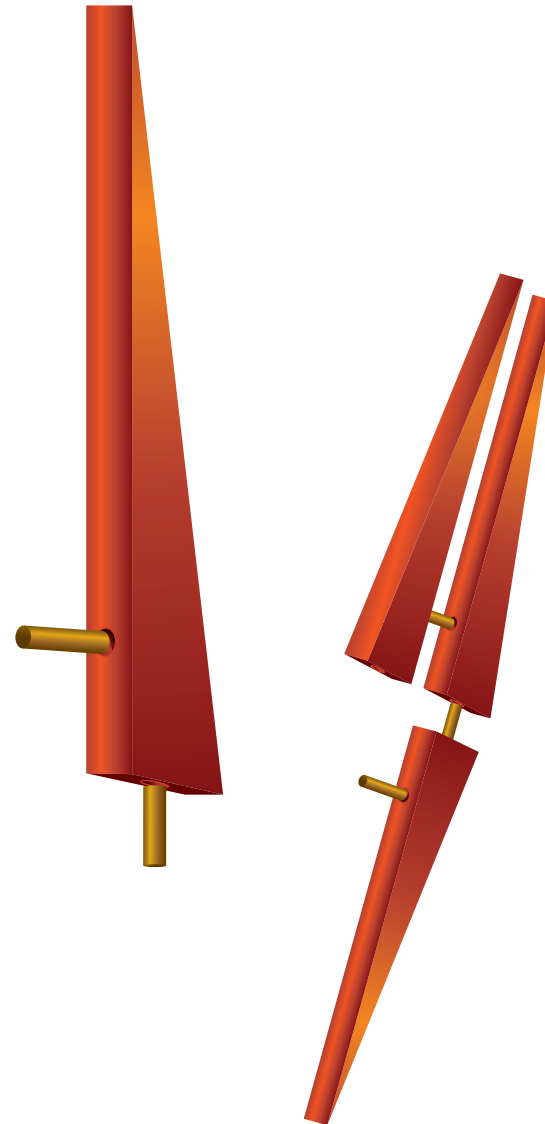
LES BOULES

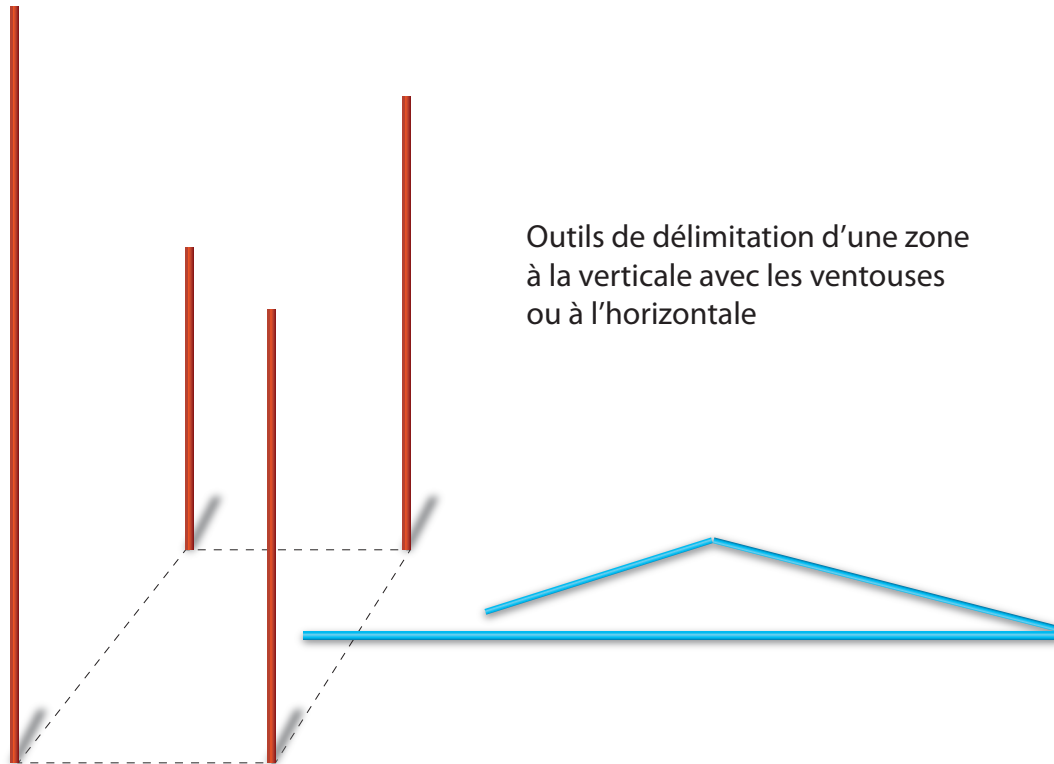
2 trous (diamètre 1 cm) aux 2 extrémités pour fixer les tiges
4 ou 6 trous (diamètre 0,6 cm) autour de la boule
pour fixer d'autres boules ou les triangles à l'aide des tourillons



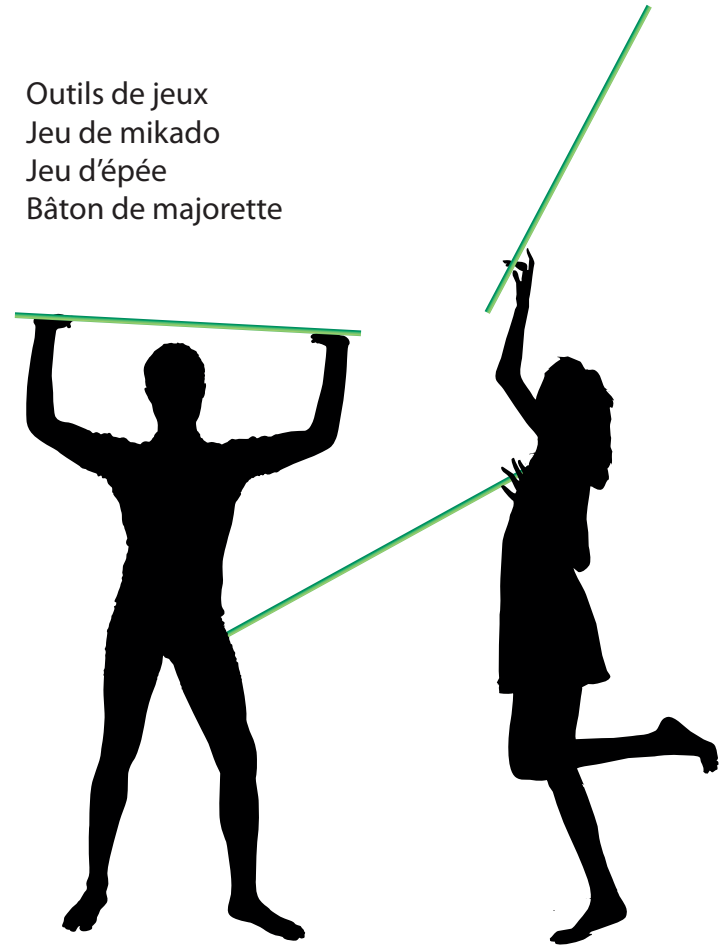
LES TRIANGLES

2 trous (diamètre 0,6 cm) sur les 2 arêtes du côté de l'angle droit
pour fixer d'autres triangles ou les boules à l'aide des tourillons





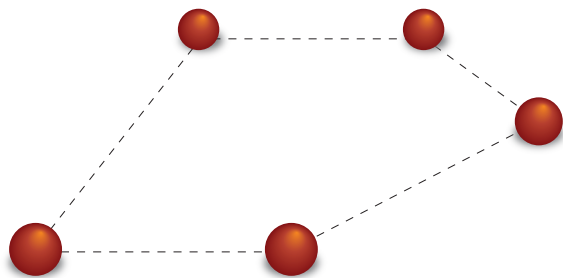
Outils de jeux
Jeu de mikado
Jeu d'épée
Bâton de majorette



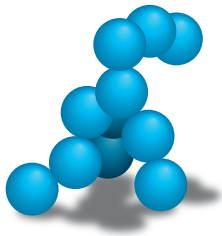
Outils de mesure d'une distance ou d'une taille: 1+1+1+1...



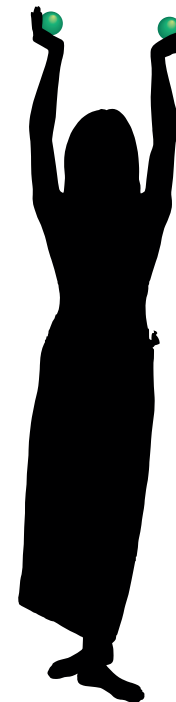
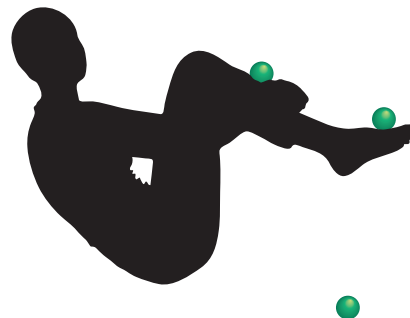
Outils de délimitation d'une zone



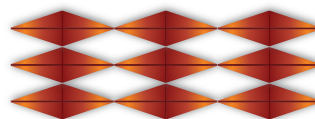
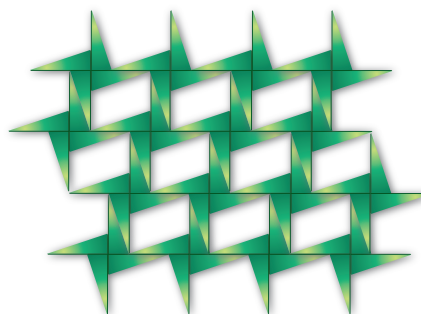
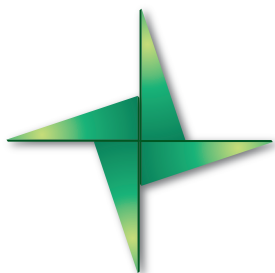
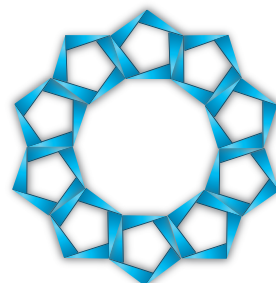
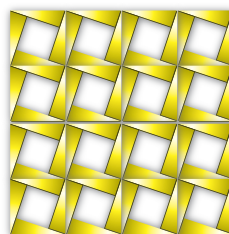
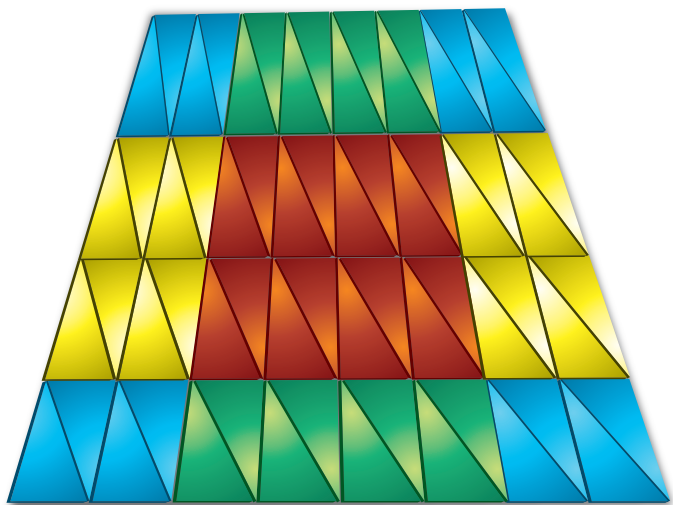
Outils de sculpture
avec les tourillons pour faire tenir
les boules entre elles.



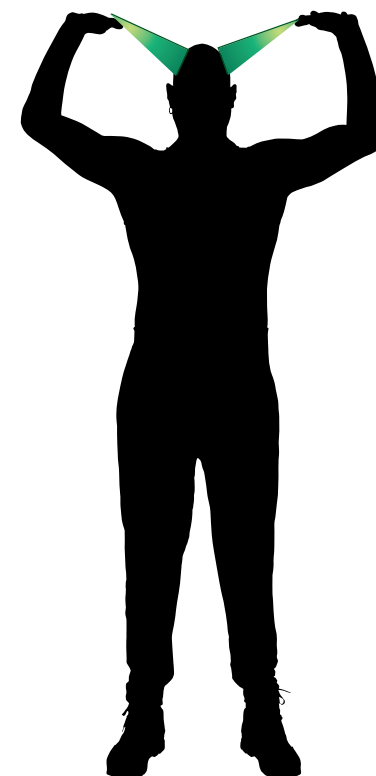
Outils de jeux
Jeu de pétanque, jeu de billes
Jonglage
Le nez du clown



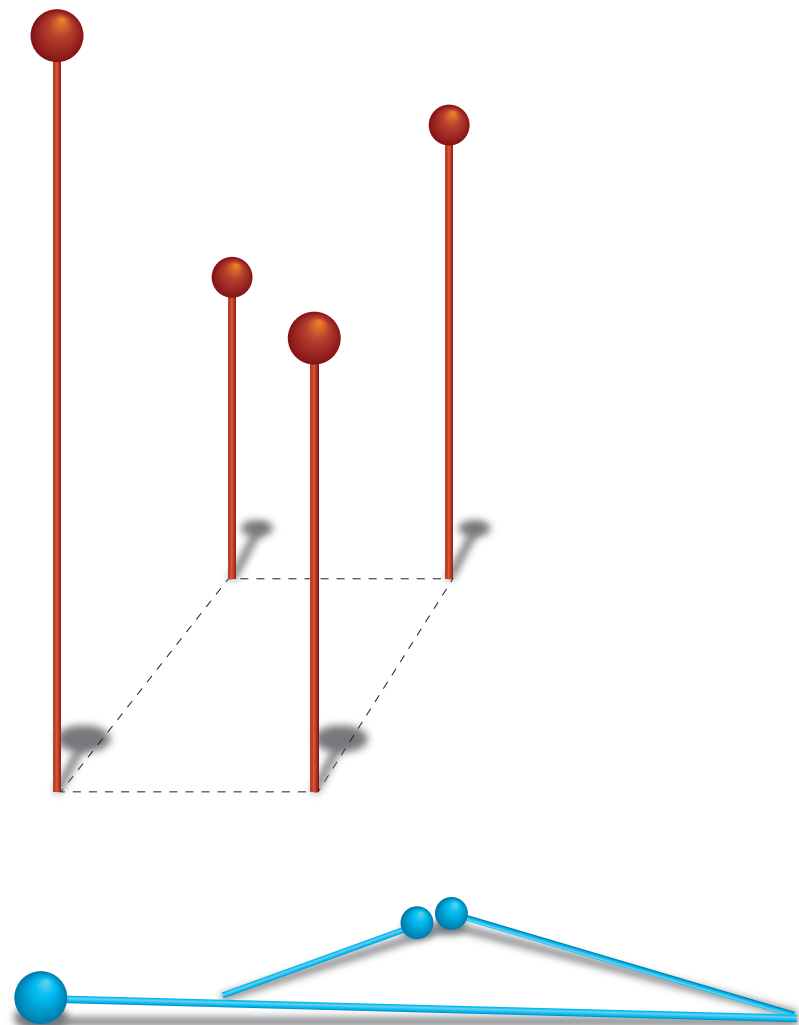
Outils de composition graphique
quelques exemples de combinaisons
à installer sur le sol



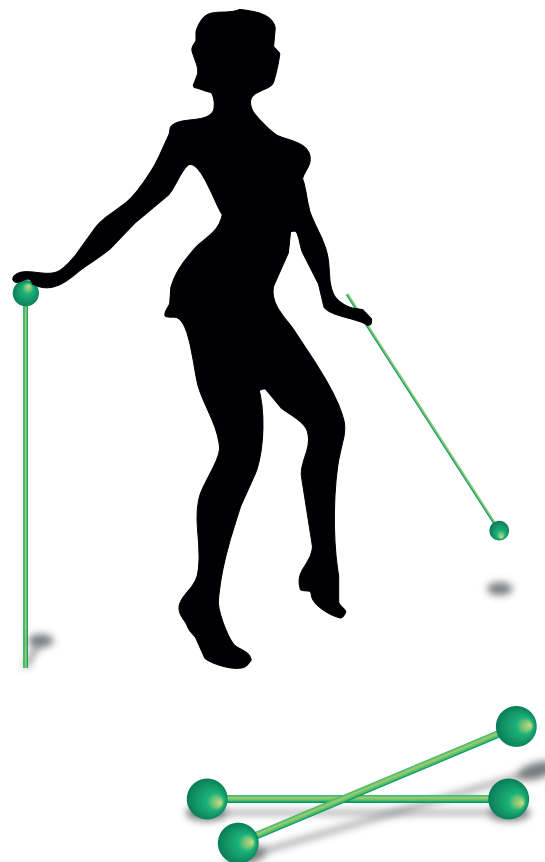
Outils de déguisement
oreilles, cornes



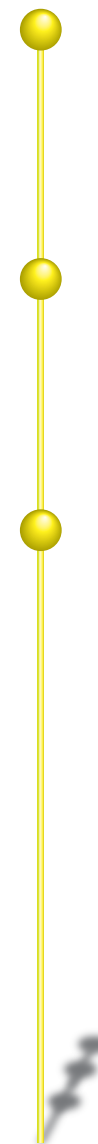
Outils de délimitation d'une zone
à la verticale avec les ventouses
ou à l'horizontale



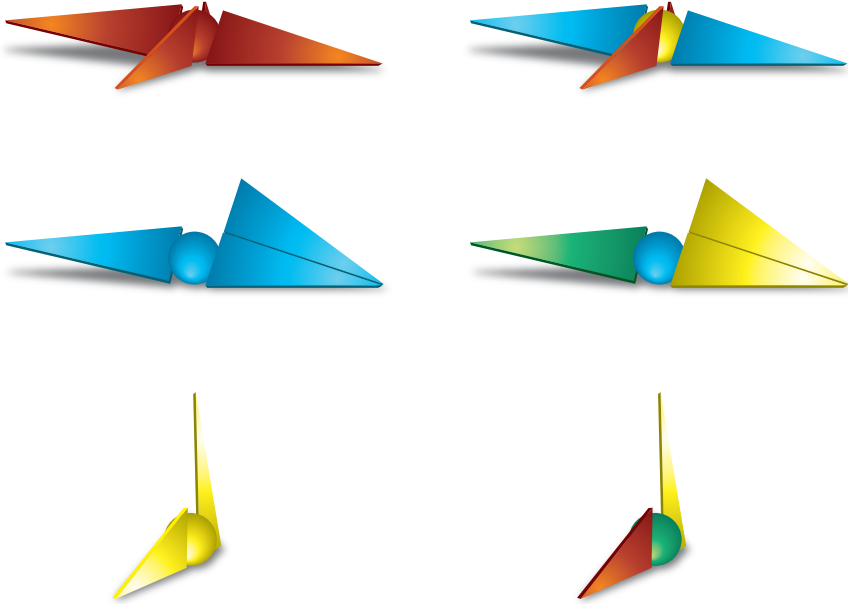
Outils de jeux
haltères, cane,
baguette magique



Outils de sculpture
emboitement
tige + boule + tige + boule ...



Outils de sculpture



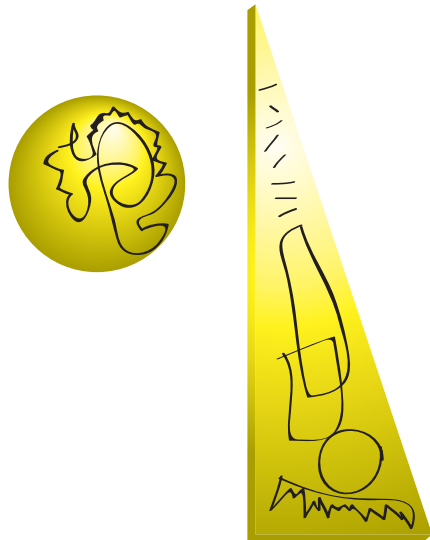
Outils de déguisement
noeud papillon
ailes d'anges



LE CHAMP DE FLEURS



Customiser les boules et les triangles
en dessinant au trait



Observer les élèves jouer avec les éléments:
Comment s'approprient-ils ces éléments?
Qu'est-ce qu'ils construisent?
À quoi jouent-ils?