



# Rubik's Cube

## Etape 1 : Une face & la première couronne

Pour commencer, vous devez savoir faire une face (la face blanche de préférence) et la première couronne. Vous obtenez ceci sur les faces latérales :



← ici, le rubik's cube est déplié

### Explications

Quand je parlerai de la face faite (ou base), c'est la face de départ (la face blanche), celle que vous venez de faire.

### Les mouvements

H = face du Haut ; D = face de Droite ; G = face de Gauche ; A = face de l'Avant  
Votre face de départ (la face blanche) devra toujours être dirigée vers le BAS (vos pieds).

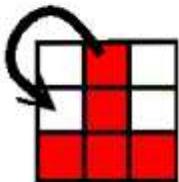
Une lettre au carré comme ceci : H<sup>2</sup> signifie que vous devrez effectuer le même mouvement 2 fois.

### Les sens

Pour vous indiquer qu'il faut faire le sens "inverse" des aiguilles d'une montre, je vais utiliser le soulignement comme ceci : H

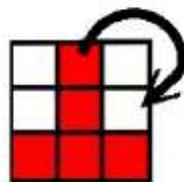
## Etape 2 : La 2ème couronne

Mouvement vers la gauche :



HG HG HA HA

Mouvement vers la droite :

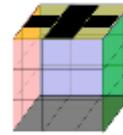


HD HD HA HA

Vous devrez appliquer les formules avec pour face A la face indiquée sur le schéma.

## Etape 3 : La croix

Il vous faut juste avoir *au moins* une croix sur la face H, comme ceci :



Pour cela, il faut répéter la rotation

DHA HAD ou AHD HDA

autant de fois que nécessaire.

## Etape 4 : Correspondance

Il faut maintenant que les extrémités de la croix correspondent avec le reste du rubik's cube.

Mouvement vers la droite "normal"

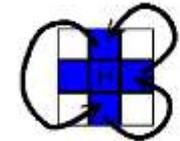
Mouvement vers la gauche "inverse"



Vu de dessus

(face jaune)

DH DH DH<sup>2</sup> DH<sup>2</sup>



DH DH DH<sup>2</sup> DH<sup>2</sup>

## Etape 5 : Les derniers placements

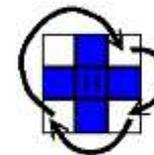
Il ne reste plus que 4 blocs à placer, puis à orienter

*Important : Tant que les blocs sont là où ils devront être au final, c'est le principal !  
Qu'ils ne soient pas dans le bon sens ne nous gêne pas, nous nous en occuperons après.*



Mouvement vers la droite "normal"

Mouvement vers la gauche "inverse"



Vu de dessus

(face jaune)

GD HG HD HG HG



GD HD HG HD HD

## Etape 6 : Orientations finales

DH DH DH<sup>2</sup> DH<sup>2</sup>

DH DH DH<sup>2</sup> DH<sup>2</sup>

Appliquez la première puis la seconde formule à la suite :  
cela changera l'orientation des deux blocs de gauche de la face H.

