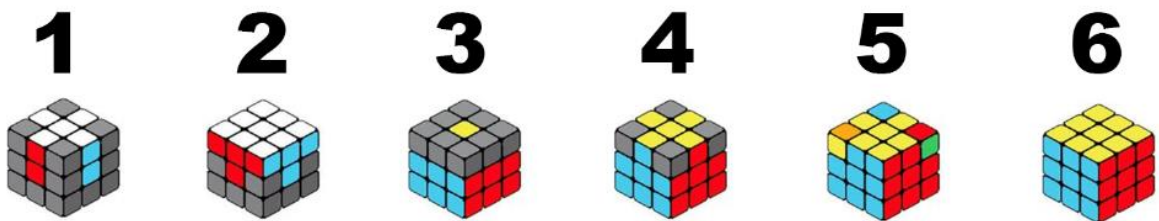


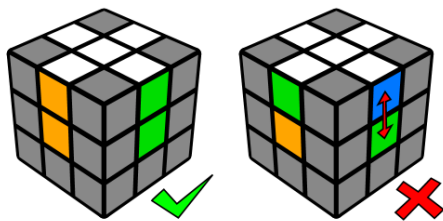
Résoudre le Rubik's Cube en 6 étapes

D'abord il faut connaître le code ci-dessous (aide au verso ou sur internet cube3x3.com)

Front (Avant),
Right (Droite), Up (Dessus),
Left (Gauche)
L – Gauche dans le sens de
l'aiguille d'une montre
F' – Avant dans le sens
contraire de l'aiguille d'une
montre



1. Le premier étage (couronne) : commencer par une croix en faisant attention aux côtés.



2. Ajouter les coins



Si vous avez besoin d'aide pour ces 2èmes étapes, allez ici : <https://cube3x3.com/>

3. Pour la 2^{ème} couronne, il faut **retourner** le cube, la face blanche en bas et passer à l'étape 3 :

3. L'ÉTAGE DU MILIEU

Droite: $U R U' R' U' F' U F$
Gauche: $U' L' U L U F U' F'$



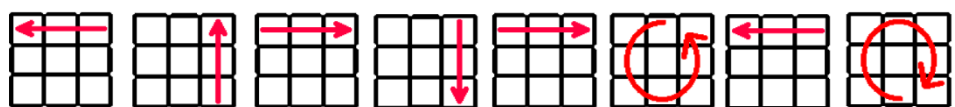
4. CROIX JAUNE



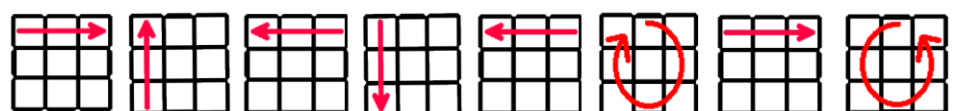
$F R U R' U' F'$

ici, vue de dessus

Droite :



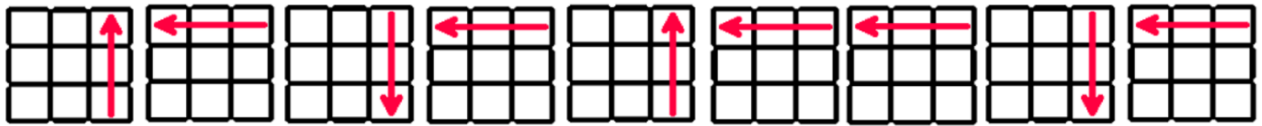
Gauche :



4. Pour la croix, faire la formule 1-2 ou 3x si nécessaire en la vue dessus (jaune) et la formule devant soi :



5. Pour échanger deux arêtes :



5. POSITIONNER LES ARÊTES JAUNES



R U R' U R U2 R' U

6. POSITIONNER LES COINS JAUNES



U R U' L' U R' U' L

7. ORIENTER LES COINS JAUNES

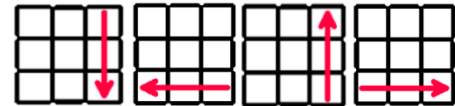


7. Pour tourner un coin

juste mais mal orienté, le placer devant soi et

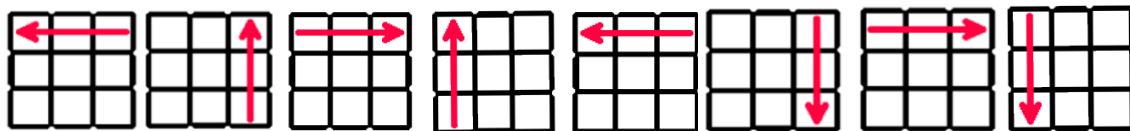
R' D' R D

jusqu'à ce qu'il soit juste tourner **U** (dessus) s'il y d'autres mal orientés.



Tourner **U** jusqu'à ce que tous les coins soient bien positionnés.

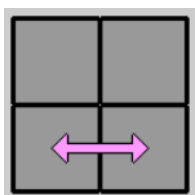
6. Formule pour les coins :



N'hésitez pas à visualiser les manipulations :

Animations des formules sur internet : <https://cube3x3.com/comment-resoudre-le-cube-rubik-fr/>

8. Si vous avez un **cube 2x2x2**, il s'agira des mêmes formules que le 3x3x3 sauf pour un problème :



Echanger 2 coins avec **L' U L U F U' F'**

