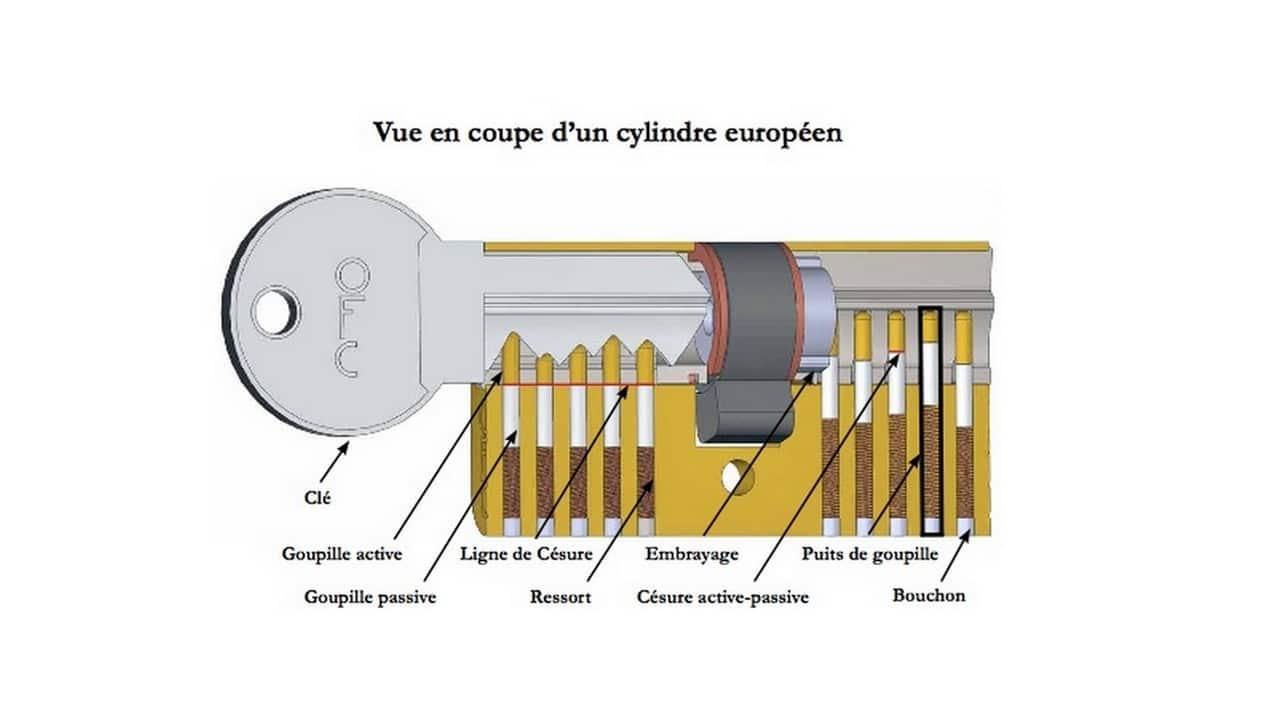
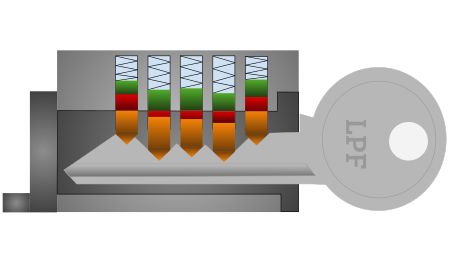
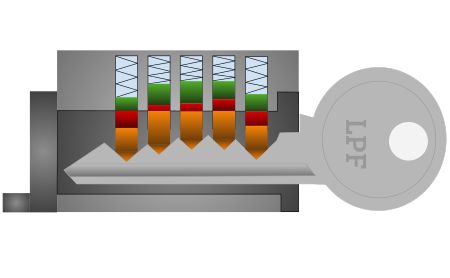
Un cylindre standard avec une combinaison

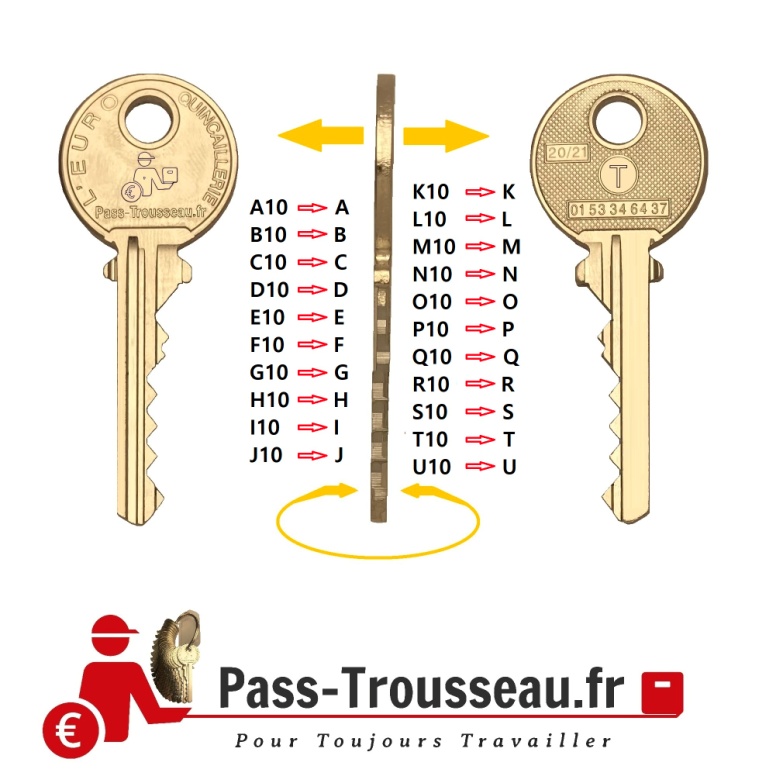
Avec 5 (n) goupilles, et 5 (p) possibilités de taille de goupille, nous obtenons 55=3125 possibilités. De manière plus générale np possibilités. Le nombre de taille de goupilles est limité par la précision d’usinage des clefs et de la précision globale du mécanisme de baillet. En générale, on a n=5 ou 6 et p=5 ou 6. Suivant la qualité des serrures, on va de 3125 possibilités à 46656 possibilités.

Les serrures PTT possèdent 6 Goupilles et ont un mécanisme plus complexe (et fragile) qui utilise l’empilement de deux goupilles. Il est donc possible sur un même cylindre de générer deux combinaisons un passe et une combinaison propre.

Vue schématique d’un cylindre avec deux combinaisons, un passe et une combinaison



Il existe 21 passe PTT de A10 U10



Exemple d’un P10

