

**Cadenas Descalles Edo**

**[www.frenchkey.fr](http://www.frenchkey.fr)**

Cadenas très intéressant par son verrouillage à combinaison 3 disques avec un seul bouton de manipulation. De très belle fabrication, et grâce à son système de verrouillage ne ressemblant à aucun autre, il constitue un superbe objet de collection !

*Very interesting padlock using a 3 wheels combination mechanism with only one knob. Really beautiful, added to a very unique internal design, this padlock is a piece of collection!*

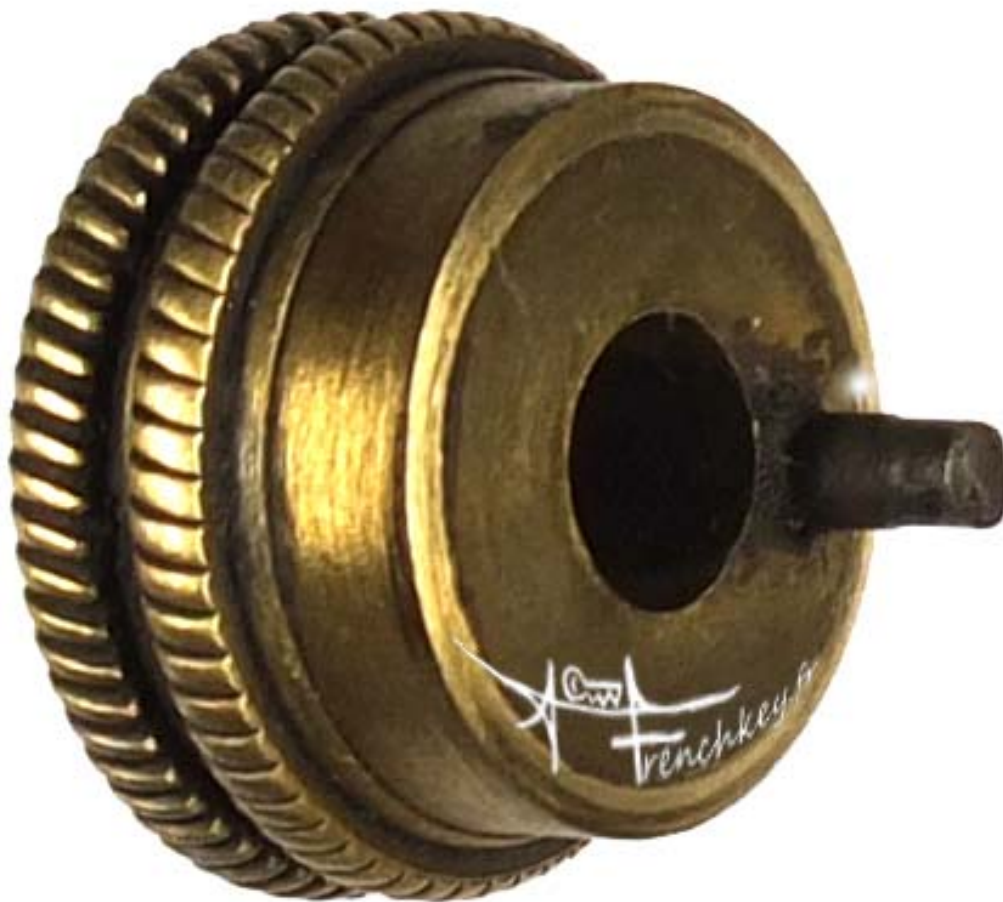
Photos vue de face et de dos

*Front and rear picture*



Une fois le bouton de manipulation retiré, on distingue un ergot qui viendra s'insérer dans la première roue crantée.

*Once the knob removed, we can see a protruding pin that will go into the first star wheel.*



L'ouverture de la face avant laisse apparaître le mécanisme composé de trois roues crantées permettant de compter les clics et leurs ressorts respectifs, ainsi que les trois roues de codage et verrouillage pourvues d'une encoche pouvant accueillir la queue de pêne quand la combinaison est la bonne.

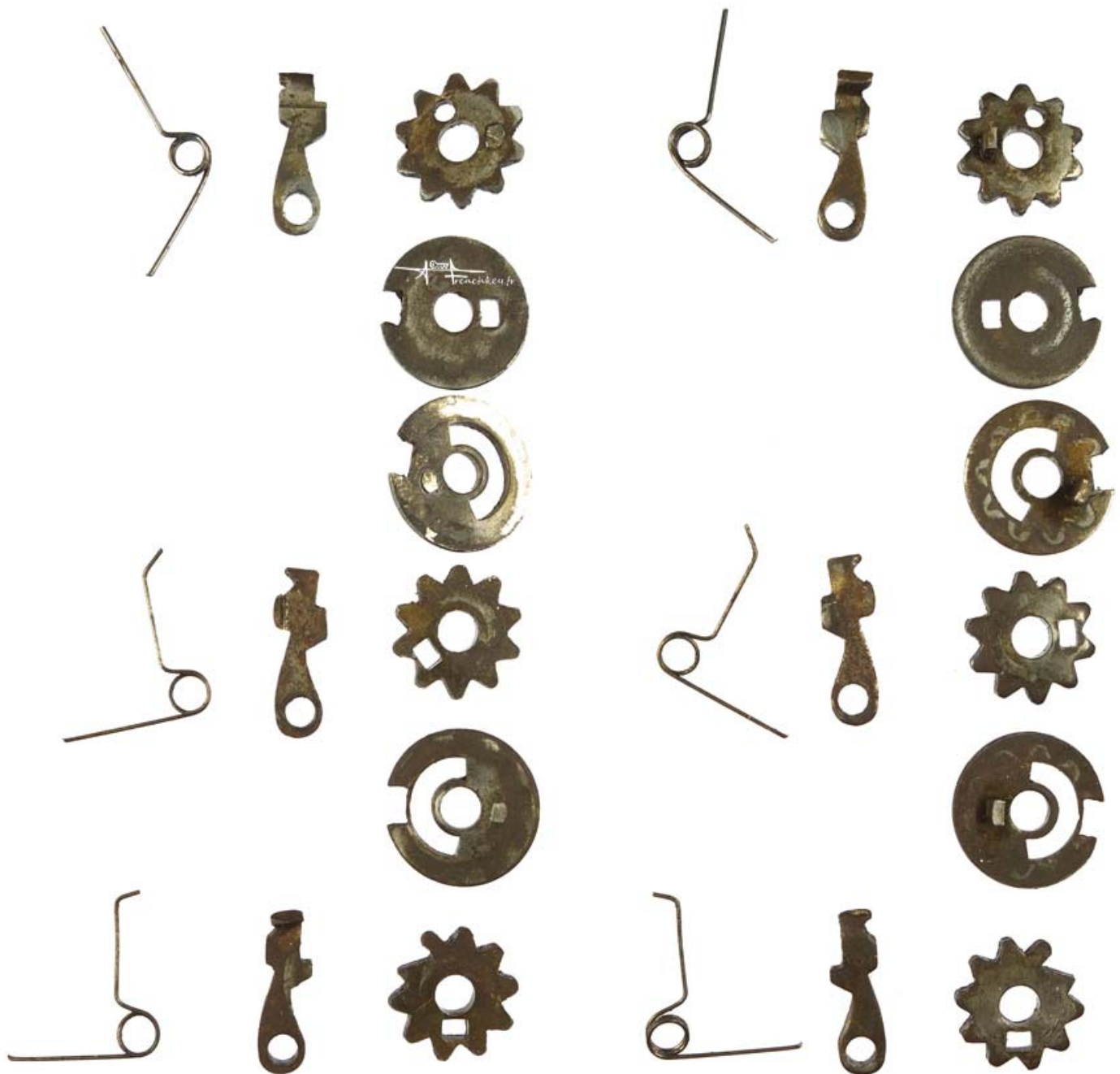
*The front face removed makes the internal mechanism visible. It consists of three star wheels with their springs. The purpose of those wheels is to feel and hear the clicks while rotating the knob.*

*The mechanism also has three coding wheels, with a gate receiving the stump when the combination is correct.*



Voici les pièces internes placées dans l'ordre d'apparition, et leur face arrière.

*Here are the internal pieces placed in the appearing order, and their rear view.*



Une fois vidé, le cadenas laisse clairement voir le pêne et sa queue faisant office d'ardillon rentrant dans les roues de codage.

*Once emptied, the padlock lets us clearly see the stump and its locking part going into the wheels.*



Ce cadenas est une superbe pièce d'ingénierie qui nous rappelle que les fabricants savent parfois faire preuve d'imagination dans la conception de leurs produits.

*This padlock is a wonderful piece of engineering that reminds us that manufacturers can sometimes prove themselves to be very creative in making their products.*

FrenchKey