

# Mise en pratique API Mongo Docker

Maintenant que vous savez monter une base mongo sur Docker, vous y connecter avec une appli Spring Boot et interagir avec, votre objectif est de mettre en place une API de gestion de Pals dont les attributs sont :

```
id
key
name
wiki
types []
suitability []
  type
  level
drops []
skills []
  level
  name
  type
  cooldown
  power
  description
stats
  hp
  attack
    melee
    ranged
  defense
  speed
    ride
    run
    walk
  stamina
  support
  food
rarity
price
size
```

Si vous vous demandez ce qu'est un Pal : <https://store.steampowered.com/app/1623730/Palworld/>.

## L'API doit pouvoir gérer

GET par id  
GET par name  
GET par type

SAVE nouveau Pal  
GET skills d'un Pal  
ADD un skill d'un Pal  
MODIFY un skill d'un Pal

GET types d'un Pal  
ADD type d'un Pal  
REMOVE type d'un Pal

BONUS :  
GET x Pal SORTED BY rarity  
GET x Pal SORTED BY price

BONUS 2 :  
Dockeriser l'app et sa connection à la mongo