

# Documentation d'installation

Pour installer le Webservice, il faut :

- Faire un git clone de <https://github.com/NQuillon/PokeCardAPI.git>
- Installer NodeJs <https://nodejs.org/en>
- Installer Xamp <https://www.apachefriends.org/fr/index.html>
- Lancer le Xampp Panel Control
- Lancer Apache et MySQL
- Cliquez sur Admin sur la ligne de MySQL
- Allez dans "Bases de données"
- Dans "création d'une base de données", mettez "pokecard" et créez cette base de données
- Cliquez ensuite "SQL"
- Ajouter les tables via les commandes SQL en annexe
- Ouvrir une invite de commande (admin si possible) dans le dossier de l'API
- Lancer "*npm install*"
- Lancer "*npm install pm2 -g*"
- Lancer "*pm2 start serve.js*"
- Faire un "*ifconfig*" (Linux/MAC) ou "*ipconfig*" (Windows) pour récupérer l'adresse ip locale de l'ordinateur

Pour voir les logs du serveur, il faut faire "*pm2 logs*".

Pour installer l'application :

- Faire un git clone de <https://github.com/johanlannier/PokeCard.git>
- Charger le projet avec Android Studio
- Changer l'adresse ip dans la classe PokemonApp (baseUrl) par celle de l'API
- Lancer le build sur un Smartphone

Il faut que le téléphone soit sur le même réseau que l'API.

Annexe :

**Table User :**

```
CREATE TABLE `User` (  
  `idUser` int(255) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `pseudo` varchar(255) NOT NULL DEFAULT "",  
  `password` varchar(255) NOT NULL,  
  `listePokemon` longtext,  
  `listeCards` longtext,  
  `pokeCoin` int(11) DEFAULT '500',  
  `friends` longtext,  
  `picture` longtext,  
  `idAccount` varchar(255) DEFAULT NULL,
```

```
`zipCode` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '01000',
PRIMARY KEY (`idUser`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=41 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#### Table Exchange :

```
CREATE TABLE `Exchange` (
  `idExchange` int(255) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `idSender` int(255) NOT NULL,
  `idReceiver` int(11) DEFAULT NULL,
  `idCard` varchar(255) DEFAULT "",
  `status` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `cardName` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `cardPicture` varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`idExchange`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=33 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#### Table profilPicture :

```
CREATE TABLE `profilPicture` (
  `url` longtext NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
INSERT INTO `profilPicture` (`url`)
VALUES
  ('https://eternia.fr/public/media/sl/sprites/formes/025\_kanto.png'),
  ('https://pbs.twimg.com/profile\_images/948272614186795008/5zPzVYQt\_400x400.jpg'),
  ('http://www.pokemonxy.com/ui/img/en/art/Froakie-Pokemon-X-and-Y.jpg'),
  ('https://www.pokemon-sunmoon.com/media/uploads/pokemon\_grid\_images/a-vulpix.png'),
  ('http://www.pokemonxy.com/ui/img/en/art/Fennekin-Pokemon-X-and-Y.jpg'),
  ('https://cdn.vox-cdn.com/thumbor/0fwPFHyZpyQCE-rsBQF1NmzKRq4=/0x0:1074x604/1200x800/filters:focal\(452x217:622x387\)/cdn.vox-cdn.com/uploads/chorus\_image/image/58305797/f8d52c36\_a260\_463c\_8896\_66e54310b5\_31.0.jpg'),
  ('https://www.pokebip.com/pages/jeuxvideo/pokemon\_soleil\_lune\_sun\_moon/images/dresseurs/topdresseur.png'),
  ('https://eternia.fr/public/media/rosa/trainers/marc.png'),
  ('http://www.p-pokemon.com/images-pokemon-actualite/pict\_sprites-dresseurs-pokemon-rubis-omega-saphir-alpha\_16473\_62.png'),
  ('https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/1/12/ORAS\_Team\_Magma\_Grunt\_F.png/revision/latest?cb=20140615043406'),
  ('https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/f/f4/ORAS\_Team\_Magma\_Grunt\_M.png/revision/latest?cb=20140615041031'),
  ('https://vignette.wikia.nocookie.net/pokemon/images/9/9a/%EC%95%84%EC%BF%A0%EC%95%84%EB%8B%A8\_%EC%A1%B0%EB%AC%B4%EB%9E%98%EA%B8%B0\_%EC%97')
```

[%AC %EC%BB%B7 %EC%9D%BC%EB%9F%AC%EC%8A%A4%ED%8A%B8 ORAS.png/revision/latest?cb=20141206103301&path-prefix=ko'\),](#)  
(['https://vignette.wikia.nocookie.net/pokemon/images/4/44/%ED%8F%AC%EC%BC%93%EB%AA%AC %EC%BB%AC%EB%A0%89%ED%84%B0 %EC%BB%B7 %EC%9D%BC%EB%9F%AC%EC%8A%A4%ED%8A%B8 ORAS.png/revision/latest?cb=20141206103452&path-prefix=ko',](#)  
(['https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/c/cc/ORAS Team Aqua Grunt M.png/revision/latest?cb=20140615044253',](#)  
(['http://vignette1.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/a/a0/ORAS Ace Trainer F.png/revision/latest?cb=20141025021644',](#)  
(['https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/a/a1/ORAS Ace Trainer M.png/revision/latest?cb=20141025021512',](#)  
(['https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/3/32/ORAS Pok%C3%A9 Maniac.png/revision/latest?cb=20141027004822',](#)  
(['http://static.tvtropes.org/pmwiki/pub/images/jessierocket\\_8302.png',](#)  
(['https://memegenerator.net/img/images/600x600/14786315/make-it-double-james.jpg',](#)  
(['http://cdn.playbuzz.com/cdn/52fa385f-efb7-4e00-b872-b7254fc45dcb/ed526aa9-5b1e-47ff-87bb-66c5767bf96b.jpg',](#)  
(['https://www.pokebip.com/membres/galleries/mini/1232/1232470856086472400.jpg',](#)