

Notice de déploiement

Compilation des fichiers pour pouvoir les placer sur un serveur http (apache)

- 1) décompresser le dossier fourni
- 2) se placer à la racine du projet (à l'emplacement du package.json)
- 3) lancer la commande suivante :
`$ npm install`

- 4) paramétrer l'application en modifiant l'adresse de l'api utilisée :
dans le fichier `src/globals.json`, modifier la valeur du champ "API"

- 5) compiler le projet
`$ npm run build`

Le script `build` les pages et les place dans un dossier `dist`.

Déploiement du site

Il faut copier le contenu du dossier `dist` à la racine du serveur http.
Après cette manipulation, l'application est normalement fonctionnelle.

Déploiement Apache

Nous avons choisi de créer un VirtualHost dédié car il faut que les fichiers soient à la racine du site, sinon les ressources JavaScript ne sont pas trouvées.

On a mis le dossier `dist` entier dans `/var/www/`, puis on paramètre apache pour qu'il serve directement le dossier `dist` (Ici, le serveur fonctionnera sur le port 8081) :

Dans le fichier `/etc/apache2/sites-available/000-default.conf` on indique:

```
<VirtualHost *:8081>

    ServerName localhost
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/app-os-trophy/dist

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

</VirtualHost>
```

Dans `/etc/apache2/ports.conf` il faut ajouter la ligne `Listen 8081`

Dans `apache2.conf` on vérifie qu'il y ait bien :

```
<Directory /var/www/>
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Require all granted
</Directory>
```