

# Human Booster – API REST

## Objectifs

- Reprendre les principes REST

## Énoncé

Vous allez vous rendre à l'adresse suivante :

<https://hb-php-api.ld-web.net/docs>

Vous allez découvrir derrière cette URL une interface Swagger UI, permettant de documenter et tester une API en ligne. Ici, il s'agit d'une API de newsletter.

Parcourez l'interface, les différentes opérations proposées (que vous pouvez déplier, et tester), et indiquez si cette API semble RESTful ou non. En d'autres termes, cette API respecte-t-elle les principes REST ?

Commentez votre réponse en vous appuyant sur les principes REST vus en cours, et détaillez en commentant les différents éléments proposés par l'interface.

Enfin, si vous indiquez que cette API n'est pas RESTful, suggérez un ou plusieurs changements à effectuer pour qu'elle devienne RESTful.

## Notes

Pour tester l'API, vous pouvez déplier une opération :

GET

/api/emails

POST

/api/emails/new

Parameters

Try it out

No parameters

Request body

application/json

L'email à enregistrer

Exemple Value | Schema

Ensuite, vous pouvez cliquer sur “Try it out”, renseigner une valeur si l'interface le propose, puis cliquer sur “Execute” pour envoyer une requête et consulter la réponse de l'API :

POST

/api/emails/new

Item

GET

/api/email/show/{id}

Parameters

Cancel

Name	Description
id <span>required</span>	
(path)	id

Execute