**Utilisation de l'API Boxtal au sein de symfony 4**

Lien pour la documentation : <https://www.boxtal.com/fr/fr/api>  
Lien github : <https://github.com/Boxtale/php-library>

Pour installer l'api boxtale dans un projet Symfony : composer require boxtale/php-library  
Une fois installé l'API se trouve dans le dossier vendor/boxtal/php\_library.  
Une erreur peut appraraîte pour charger l'autoload c'est pourqoi il faut modifier le fichier Autoloader.php contenu dans le dossier Emc. Changer la fonction autoload en rajoutant cette condition :

public static function autoload($class)

{

if (preg\_match('^Emc^', $class)) {

$class = str\_replace('Emc\\', '', $class);

$class = str\_replace('\\', '/', $class);

$class = str\_replace('Env', '', $class);

require $class .'.php';

}

}

Il faut ensuite configurer l'API Boxtal pour l'utiliser en mode " test". Pour cela il faut definir EMC\_MODE en "test" dans le fichier config.php contenu dans le dossier config. Comme cela :

define('EMC\_MODE', 'test');

Dans ce même fichier il faut aussi renseigner les champs EMC\_USER, EMC\_PASS, EMC\_KEY. Pour cela il faut se créer un compte boxtal et récupérer la clée (EMC\_KEY).

('EMC\_USER', 'adresse.mail@hotmail.fr');

('EMC\_PASS', 'password');

('EMC\_KEY', 'xkojbsdx'

L'API est maintenant opérationnel. Tout ce qui appartient à la gestion des tranposteurs sur le site, se situe dans le controller TransporteurController. Pour ce qui est des interfaces transporteurs cela se trouve dans templates/transporteurs.   
Pour comprendre le fonctionnement, il y a de nombreux commentaires.

Des exemples d'utilisations de l'API sont disponibles dans le dossier samples.