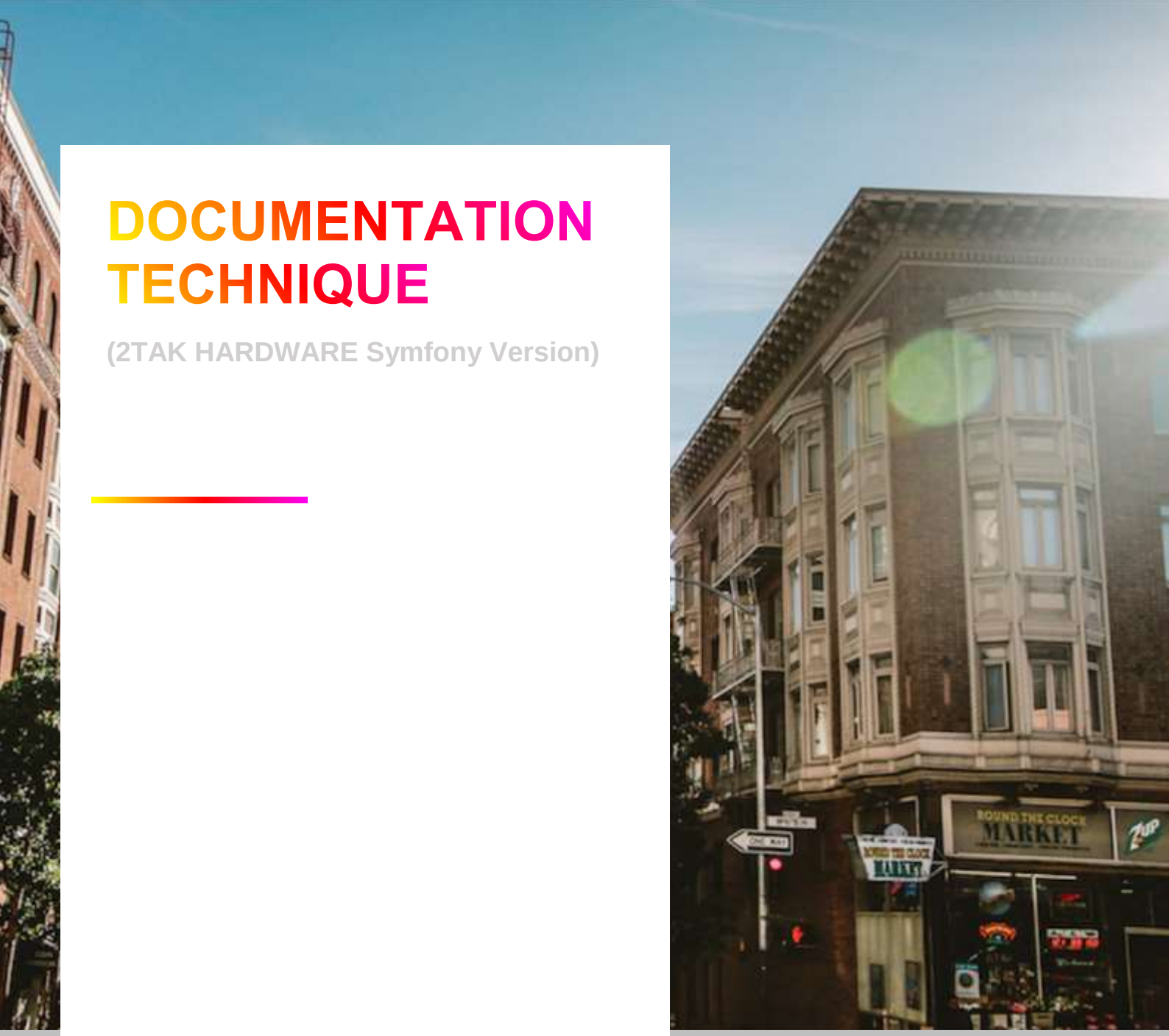


DOCUMENTATION TECHNIQUE

(2TAK HARDWARE Symfony Version)

16 MAI

NOM DE LA SOCIÉTÉ

Créé par : MASVIDAL ADRIEN

2TAK
HARDWARE

Table des matières

Base de données

MCD :

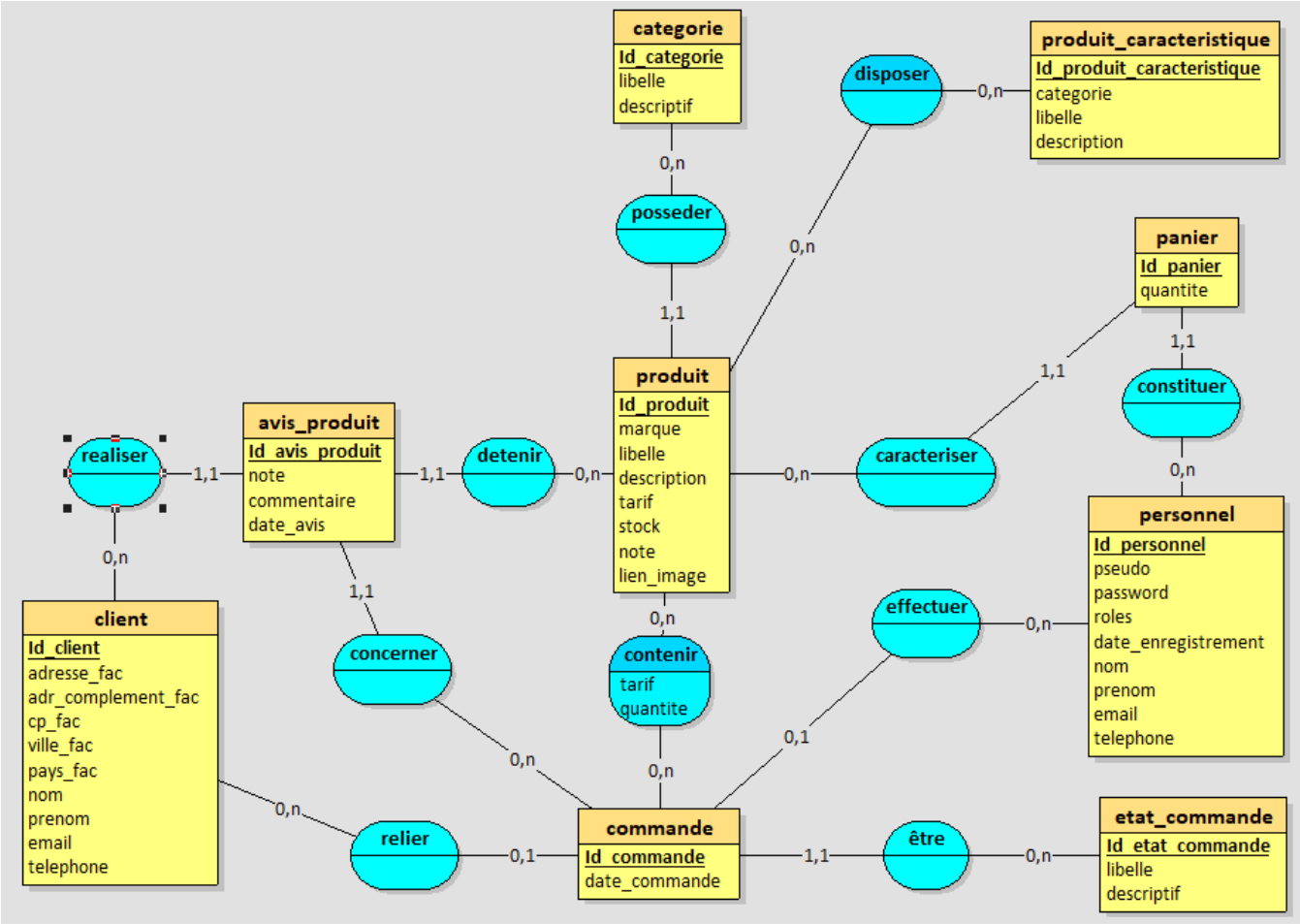
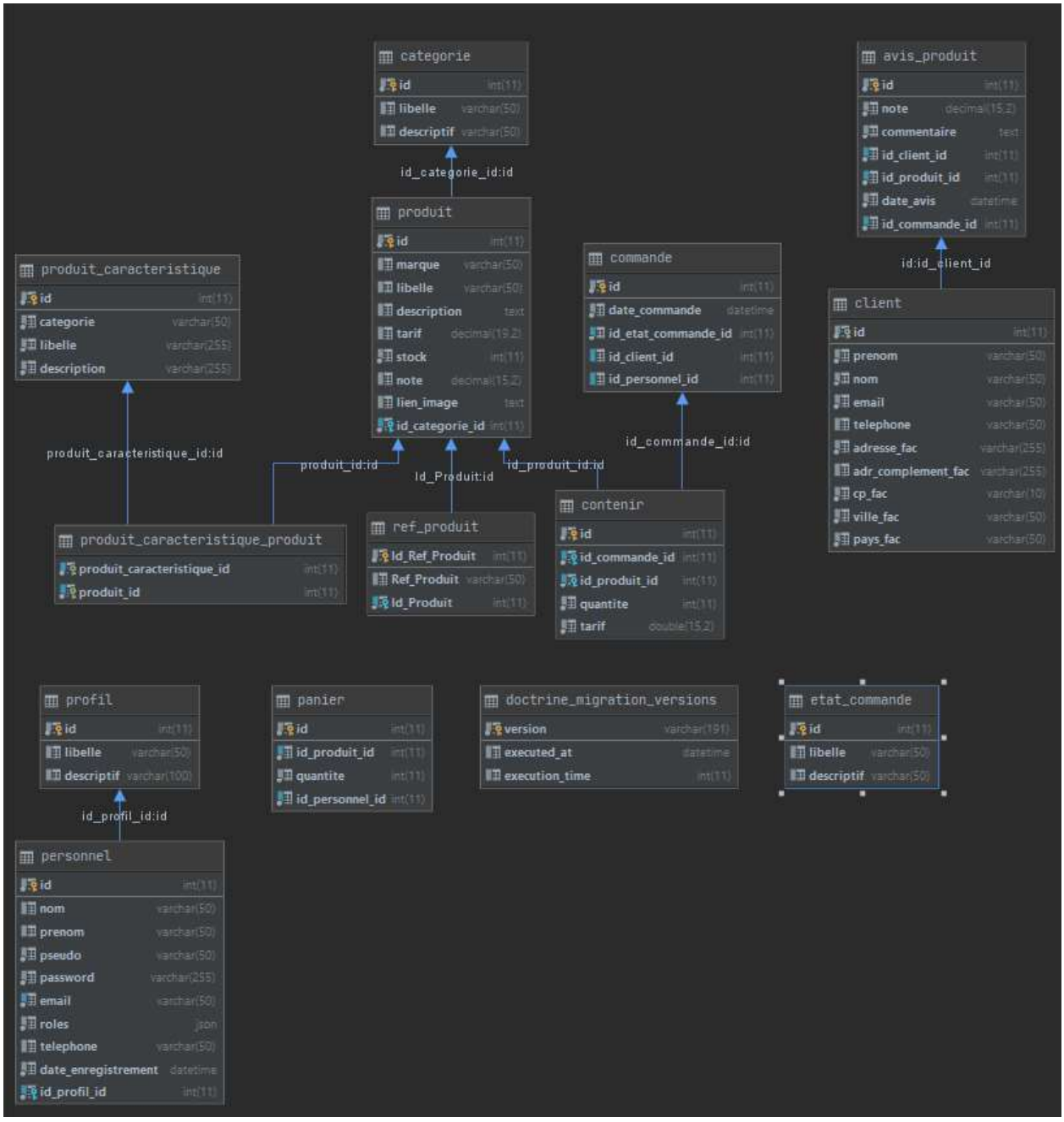


Schéma SQL existant :



Outils logiciels

Général

2TAK HARDWARE Symfony version est un site web e-commerce proposant des services API pour l'application Android de gestion du contenu.

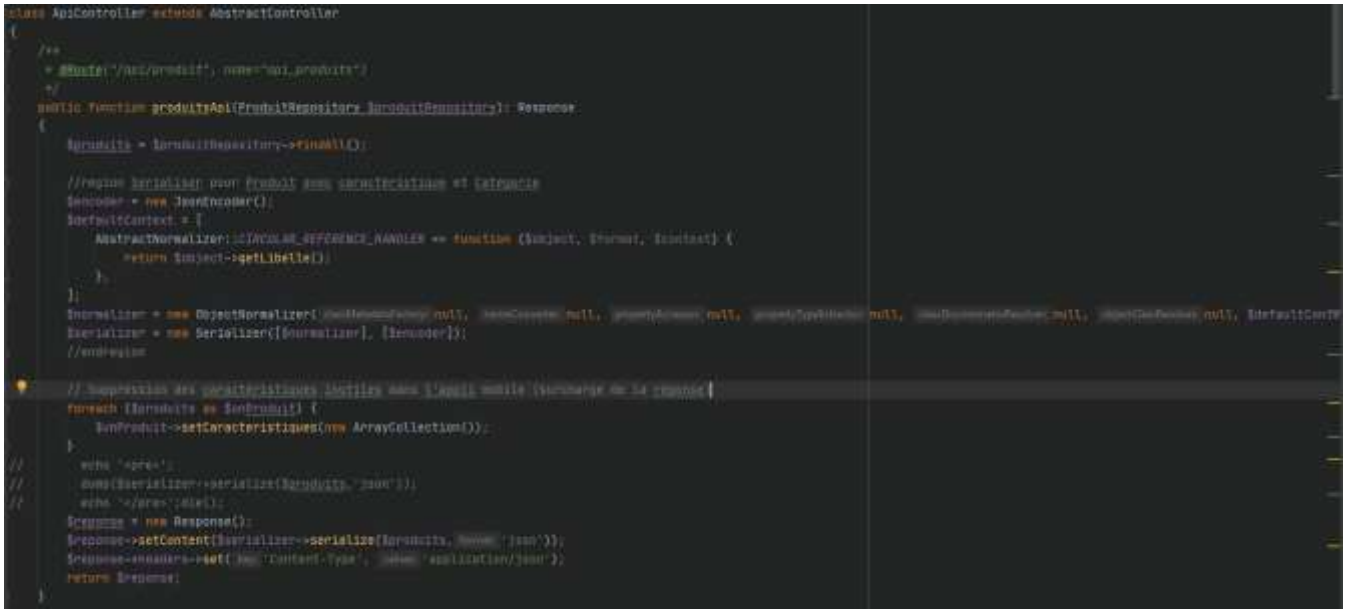
Ce site web est réalisé avec la version 5.1.8 de Symfony.

Gestion des styles (CSS, JavaScript)

Les fichiers CSS et JavaScript du projet sont gérés avec la librairie JavaScript *'Webpack Encore'* proposé par la documentions Symfony.

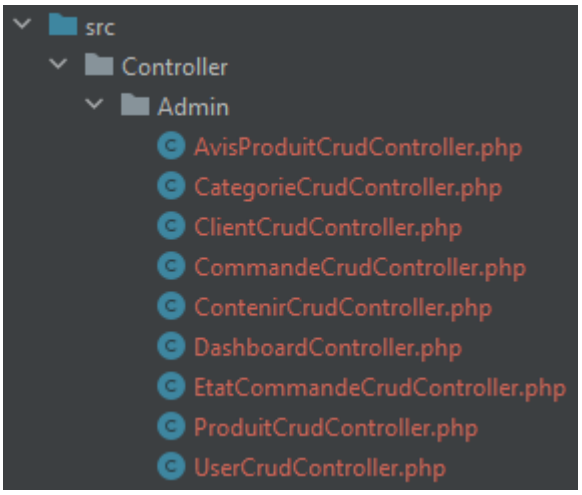
API

Les API ont été réalisé manuellement via le controller *'ApiController.php'* dans le cas où vous voudriez ajouter des API vous pouvez utiliser la librairie *'API Platform'* qui est installé en version 2.5. Il vous suffira donc d'ajouter les annotations dans les entity.



Back Office

Le back office est réalisé avec Easyadmin en version 3.2 et permet de gérer le contenu du site.




```php
/**
 * @IsGranted("ROLE_ADMIN")
 */
class ProduitCrudController extends AbstractCrudController
{
    public static function getEntityFqcn(): string
    {
        return Produit::class;
    }

//    public function configureCrud(Crud $crud): Crud
//    {
//        return $crud->
//        ;
//    }

    public function configureFields(string $pageName): iterable
    {
        return [
            ImageField::new( propertyName: 'lienImage')
                ->setBasePath( path: '../Images/Produits')
                ->setUploadDir( uploadDirPath: 'Images/Produits')
                ->setUploadedFileNamePattern( patternOrCallable: '[year]-[month]-[day]_[name].[extension]'),
            TextField::new( propertyName: 'Marque'),
            TextField::new( propertyName: 'Libelle'),
            NumberField::new( propertyName: 'Tarif'),
            IntegerField::new( propertyName: 'Stock'),
            AssociationField::new( propertyName: 'id_categorie'),
        ];
    }

}
```

Services de paiement

Le service de paiement est réalisé avec l'API Paypal.

Style

Card Produit

Les card des produits ont été réalisé avec la librairie vanilla-tilt.js afin de donner un aspect 3D à ces éléments.
La librairie n'est pas importée avec un lien cdn mais bien installé dans les assets, sous le libelle *'vanilla-tilt.min.js'*, de même que le fichier d'initialisation *'vanilla-tilt-init.js'* des éléments impactés par cette librairie
L'aspect des card est défini dans le fichier cardProduit.css situé dans les assets.

Graphiques

Les graphiques sont réalisé avec la librairie JavaScript Chart.js cette dernière permet la génération simplifié de graphique. Cette dernière est importé via un lien cdn et l'ensemble des scripts d'initialisation sont localisé dans la Template 'dashboard.html.twig', Template d'accueil du back office et plus précisément dans les fonctions success des requêtes ajax des données des graphiques.