



FEEDMYMIND

SITE WEB E-COMMERCE – PRODUITS CULTURELS



EMMANUEL FRANCOIS



FORMATION DWWWM
DÉVELOPPEUR WEB & WEB MOBILE



DÉCEMBRE 2021 – JUIN 2022

Afpa

 insy2S

- ▶ ESN de Lille
- ▶ 3 pôles d'activité :
 - ▶ Projets digitaux de A à Z
 - ▶ Formation aux métiers du numérique
 - ▶ Délégation de compétences (conseil)
- ▶ Dirigeant - Fondateur : **Nezar TORCHE**
- ▶ Product Owners :
Youssef CHAREF & Jovany LEMOINE
- ▶ Formateur : **Rayen HIDRI**
- ▶ Valeurs de l'entreprise
 - ▶ Agilité
 - ▶ Flexibilité
 - ▶ Réussite Collective
 - ▶ Liberté
 - ▶ Modernité
 - ▶ Challenge
- ▶ Secteurs d'activité variés :
 - ▶ Grande distribution
 - ▶ Télécoms...
- ▶ Entreprise à taille humaine
 - ▶ Clients : compétence et qualité d'exécution
 - ▶ Employés : contexte de travail motivant

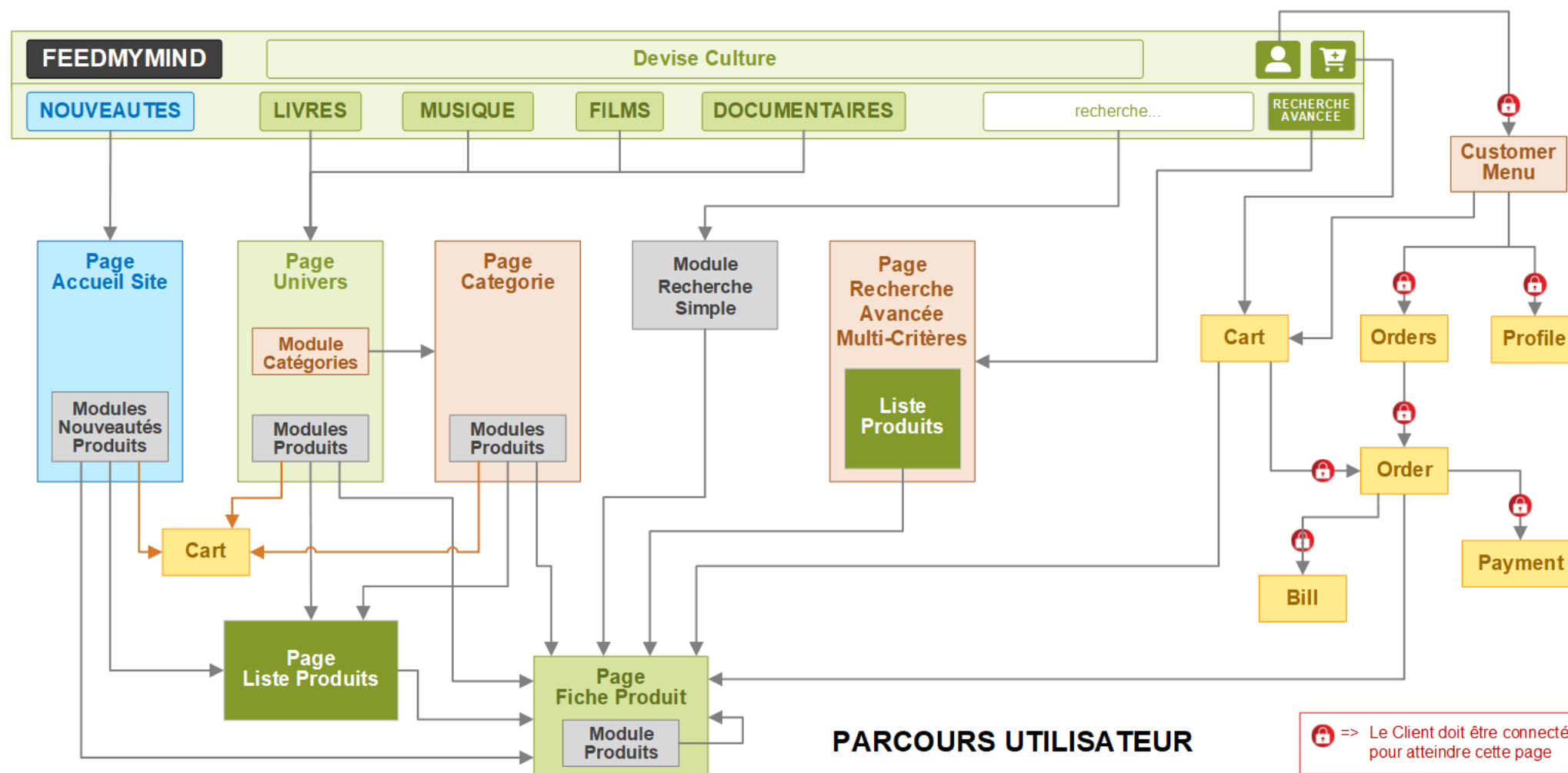


FEEDMYMIND – LE PROJET

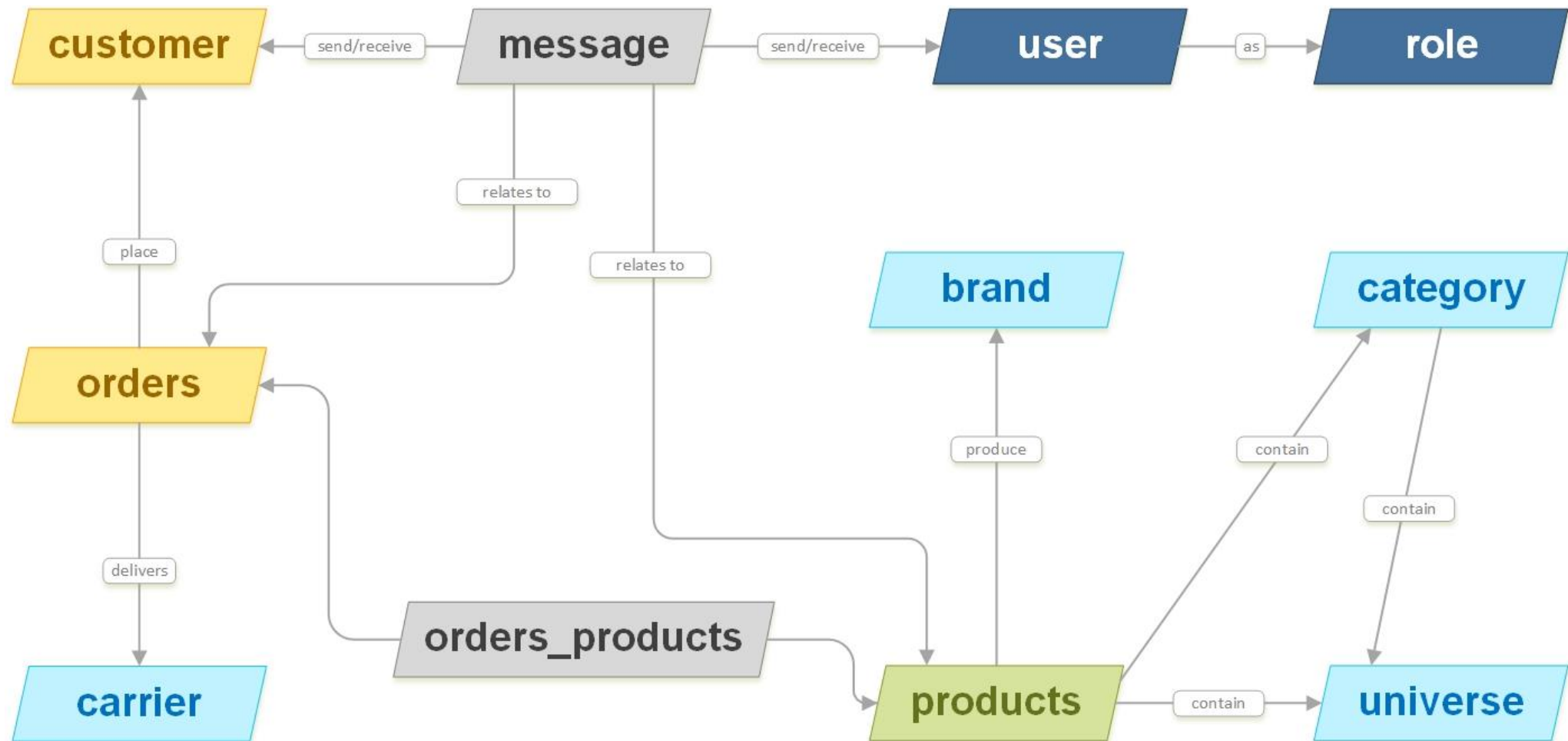
- ▶ Site eCommerce – Produits Culturels
- ▶ 4 univers :
Livre – Musique – Film – Documentaire
- ▶ Site Web dynamique
- ▶ Page d'accueil + Pages Univers
- ▶ Gestion du compte Client
 - ▶ Panier & Commande
- ▶ Pages Catégories
- ▶ Pages Listes de Produits
- ▶ Pages Fiches Produits
- ▶ Page Recherche Avancée Multi-critères
- ▶ Maillage et navigation
- ▶ Pagination des pages Listes de Produits
- ▶ Recherche simple auto-complétée
- ▶ Un template unique pour tout le Site
- ▶ Responsive

- ▶ Administration :
 - ▶ Interface dédiée
 - ▶ Tableaux de bord par Rôle
 - ▶ Un CRUD + Liste (paginée) par Entité
 - ▶ Gestion des permissions par Rôle
 - ▶ Un template unique pour toute l'Administration
- ▶ Technologies :
 - ▶ HTML - CSS - Javascript - jQuery (+ Datatables)
 - ▶ Bootstrap - Font-Awesome - AOS
 - ▶ Server LAMP (Linux - Apache - MySQL - PHP)
- ▶ Outils :
 - ▶ VS Code + Sass + Looping + phpMyAdmin
 - ▶ Mozilla Firefox + Developer Tools
 - ▶ Office + Visio + Xmind + Inkscape + Gimp

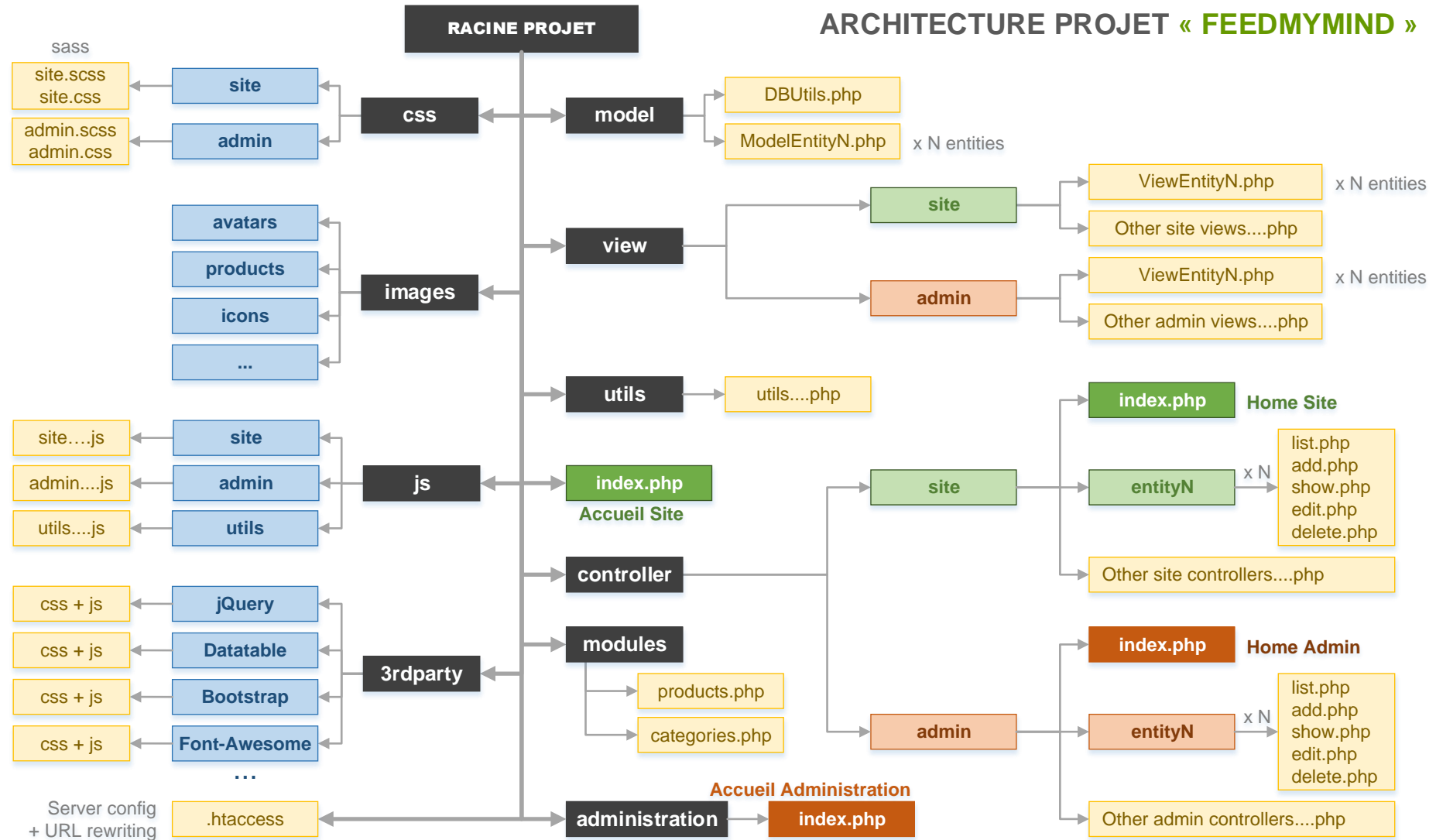
PARCOURS UTILISATEUR



STRUCTURE DE LA BASE DE DONNÉES



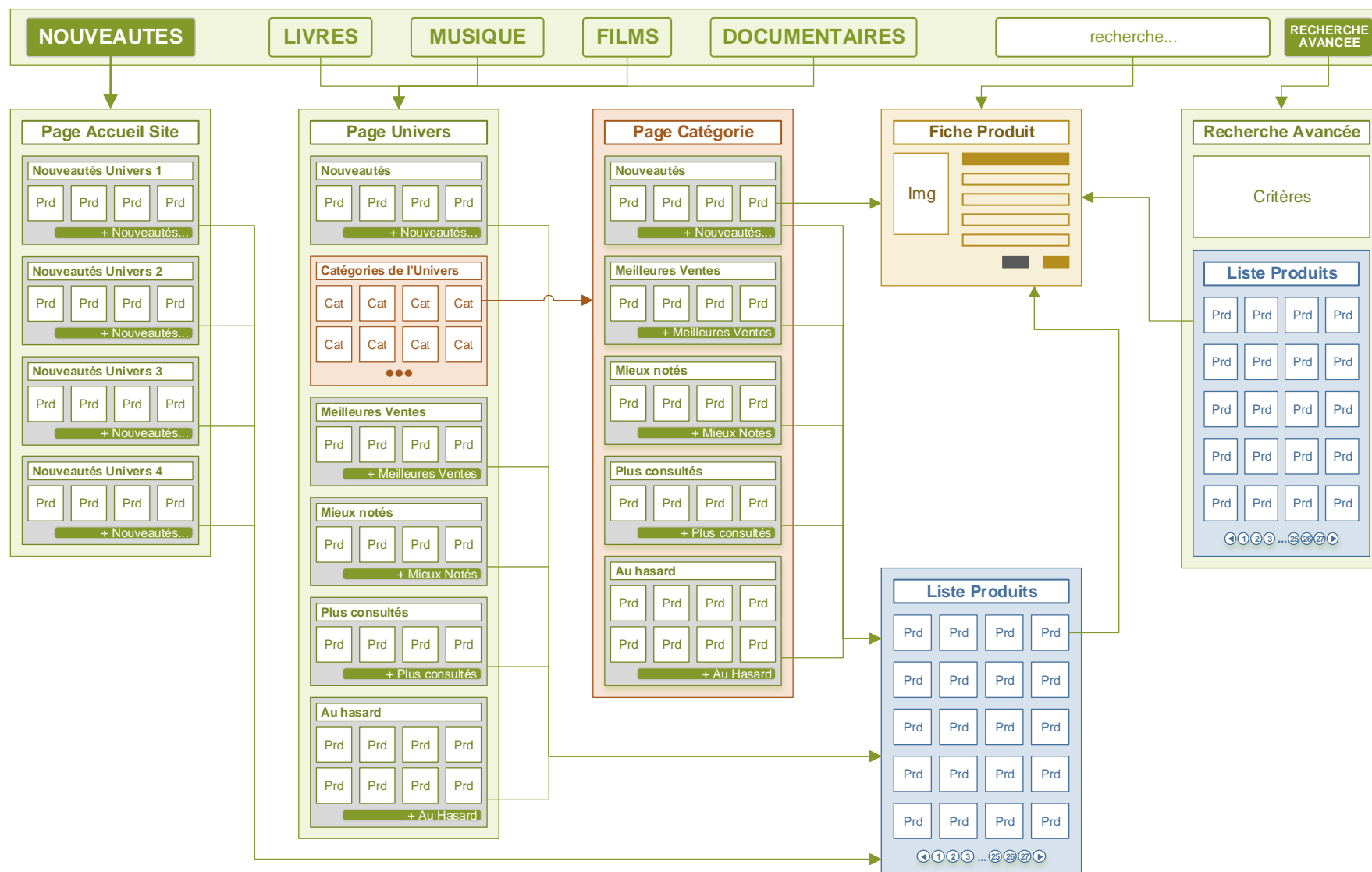
ARCHITECTURE DU PROJET



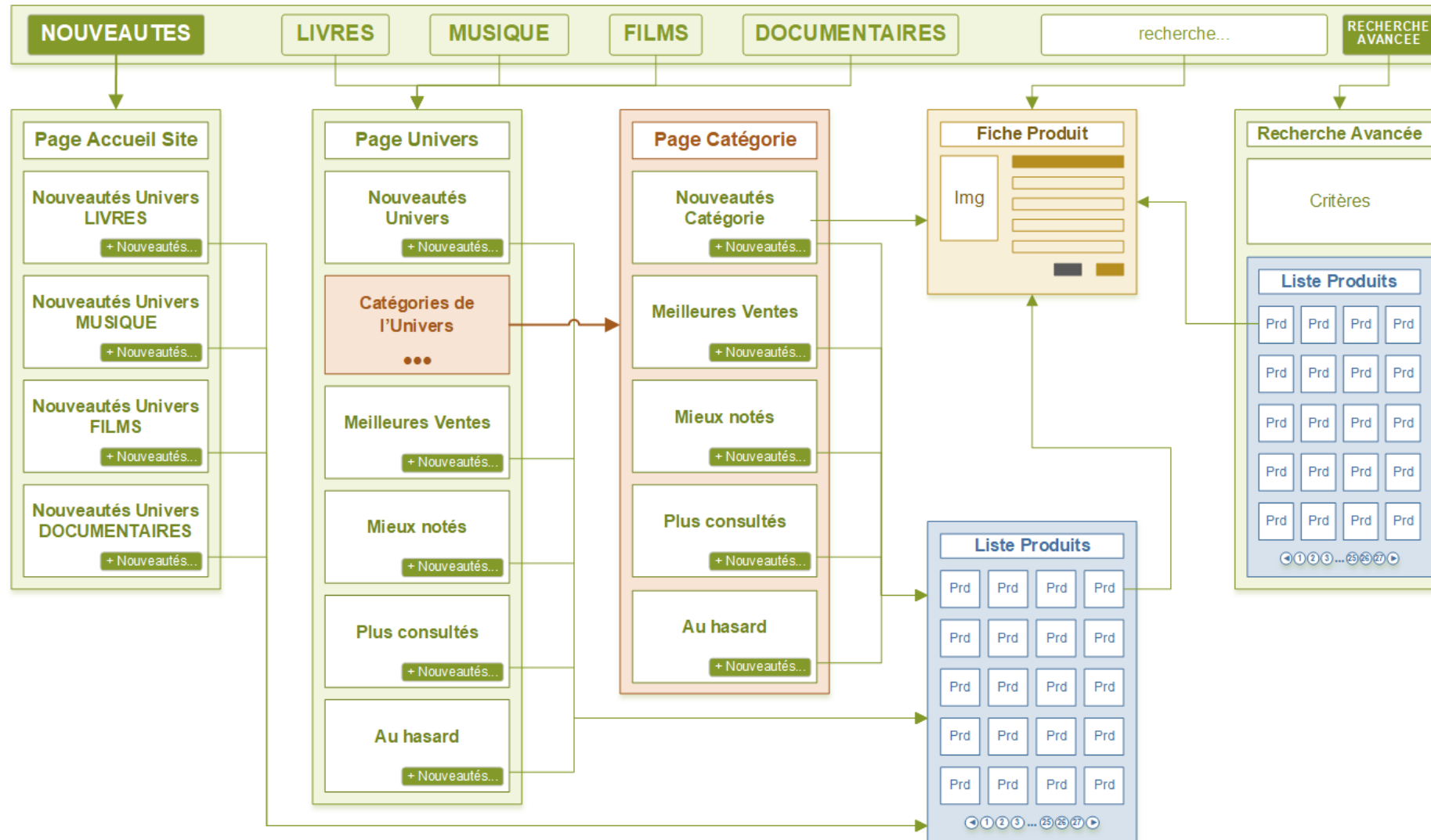
FRONTEND SITE – TEMPLATE

Logo	Devise				Cnx	Cart
Nouveautés	Livres	Musique	Films	Documentaires	recherche...	Recherche avancée
Titre Page					Tpl	
Contenu Page						
Logo Site Intro Social links	Une Question ? _____ _____ _____ _____ _____	Information _____ _____ _____ _____ _____	Newsletter email@domain.com OK Contact _____ _____			

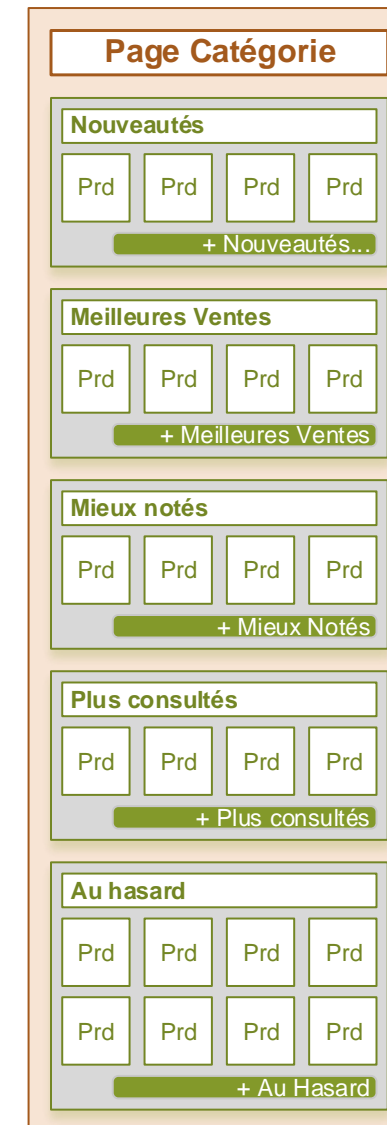
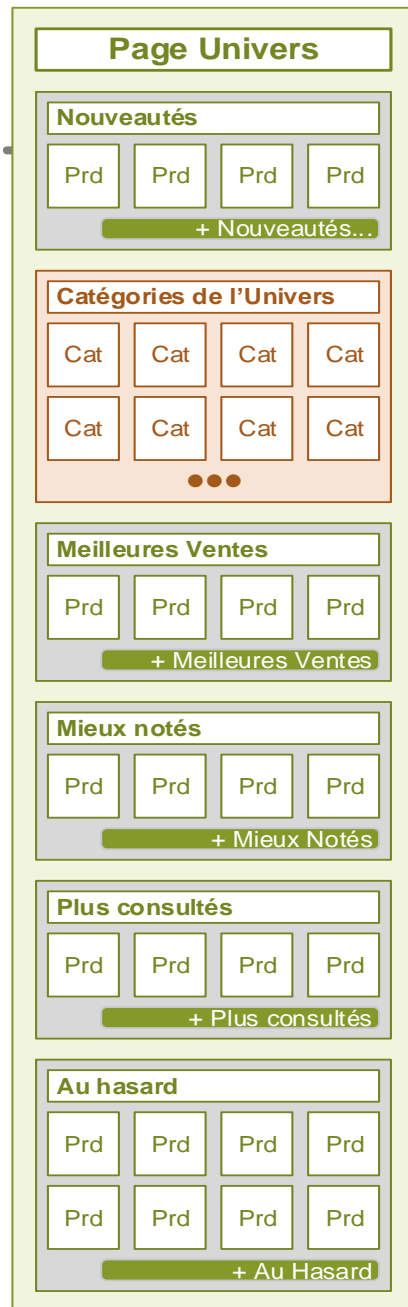
FRONTEND SITE – MAILLAGE & NAVIGATION



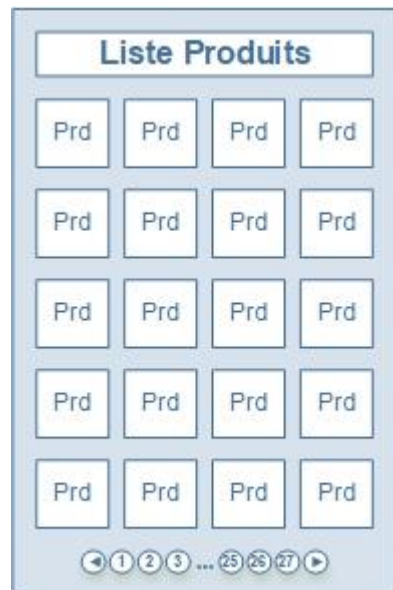
FRONTEND SITE – MAILLAGE SIMPLIFIÉ



ACCUEIL – UNIVERS – CATÉGORIES



FRONTEND SITE – PAGE LISTE PRODUITS

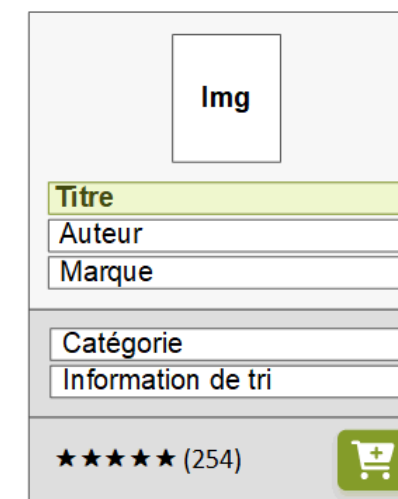


- ▶ page « très polyvalente »
- ▶ hautement paramétrable
- ▶ où aboutissent tous les modules « Produits »
- ▶ Deux templates : mosaïc - list

- ▶ Pagination avancée



VIGNETTE PRODUIT



RECHERCHE SIMPLE AUTO-COMPLÉTÉE

FEEDMYMIND

Devise Culture



NOUVEAUTES

LIVRES

MUSIQUE

FILMS


DOCUMENTAIRES

Recherche simple

RECHERCHE AVANCEE

FEEDMYMIND

Devise Culture



NOUVEAUTES

LIVRES

MUSIQUE

FILMS

DOCUMENTAIRES

Recherche simple

RECHERCHE AVANCEE

LIVRES	MUSIQUE	FILMS	DOCUMENTAIRES
Résultat 1	Résultat 1	Résultat 1	Résultat 1
Résultat 2	Résultat 2	Résultat 2	Résultat 2
Résultat 3		Résultat 3	Résultat 3
Résultat 4		Résultat 4	Résultat 4
Résultat 5			Résultat 5
Plus de LIVRES			Plus de DOCUMENTAIRES

RECHERCHE AVANCÉE MULTI-CRITÈRES

- Recherche textuelle dans le titre, l'auteur ou la description d'un produit
- Mono-Univers
- Filtrage :
 - Catégories
 - Marques
 - Date de Parution
 - Note
 - Prix
 - En stock
- Tri

The screenshot shows a web application interface for searching documentaries. At the top, there is a search bar with the text 'an' and a dropdown menu for 'DANS' with options 'TITRE', 'AUTEUR', and 'DESCRIPTION'. Below the search bar, there are tabs for 'UNIVERS' (LIVRE, MUSIQUE, FILM, DOCUMENTAIRE) and a 'TRI PAR' dropdown set to 'NOTE' with buttons for 'CROISSANT' and 'DÉCROISSANT'. The main section is divided into 'CATÉGORIES' and 'MARQUES'. 'CATÉGORIES' includes a list of checkboxes for various genres like Art & Culture, Current Affairs, Architecture & Design, etc. 'MARQUES' includes a list of checkboxes for production companies like Planete, Canal +, Europacorp Television, etc. Below these, there are four filter sections: 'PARUTION' (date range from 1825 to 2028), 'NOTE' (star ratings from 1 to 5), 'PRIX' (price range from 20 to 80), and 'STOCK' (a toggle switch for 'En stock'). At the bottom, there is a button '130 PRODUITS TROUVÉS...' and two buttons 'RÉINITIALISER' and 'RECHERCHER'.

- Pagination / Template
- Persistance (\$_SESSION)
- Responsive













RECHERCHE AVANCÉE MULTI-CRITÈRES : SQL

```
SELECT prd.*,
unv.title AS universe, unv.image AS universe_image,
cat.title AS category, cat.image AS category_image,
brd.title AS brand, brd.image AS brand_image
FROM product AS prd
INNER JOIN universe AS unv ON unv.id = prd.universe_id
INNER JOIN category AS cat ON cat.id = prd.category_id
INNER JOIN brand AS brd ON brd.id = prd.brand_id
WHERE (lower(prd.title) LIKE '%an%' OR lower(prd.maker) LIKE '%an%')
      AND prd.universe_id = 4
      AND prd.category_id IN
(300,301,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,325,326,327,328,329,
330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,343,344,345,346,347,348,349,350,352)
      AND prd.brand_id IN
(3016,3003,3008,3005,3022,3010,3004,3001,3007,3020,3015,3012,3017,3011,3006,3018,3014
,3019)
      AND prd.year >= 1825 AND prd.year <= 2028
      AND prd.rating >= 2
      AND prd.price >= 20 AND prd.price <= 80
      AND prd.stock > 0
ORDER BY prd.rating DESC
LIMIT 0, 20
```

PANIER

MON PANIER

[PASSER MA COMMANDE ►](#)

	Titre	Auteur	Référence	Quantité	Prix Unitaire	Action
	Lune indienne	BABENDERERDE Antje	978-9939052051	<input type="text" value="1"/>	66,57 €	
	Passer au rouge	VIGNAL Hélène	978-6850488258	<input type="text" value="1"/>	36,14 €	
	A Hard Day's Night	The Beatles	B076240348	<input type="text" value="3"/>	24,51 €	
	Hotel California	The Eagles	B071431554	<input type="text" value="1"/>	78,40 €	
	Le Fabuleux Destin d'Amélie Poulain	Jean-Pierre Jeunet	978-1290707761	<input type="text" value="2"/>	60,40 €	
	Tony Blair : Le Pouvoir A Tout Prix	Ford (Deborah)	978-8019482831	<input type="text" value="1"/>	5,62 €	
◀ CONTINUER MES ACHATS				RECALCULER	TOTAL : 381,06 €	VIDER MON PANIER

COMMANDE

COMMANDE EN ATTENTE DE VALIDATION

[EDITER MA FACTURE](#)

N° Client **CST-00-000-020**
Nom **Emmanuel FRANCOIS**
Adresse **158, rue de Reims**
Ville **59000 Lille**
Mobile **+33 (0)6 56 24 25 24**
Email **efdevfr@gmail.com**

COMMANDE

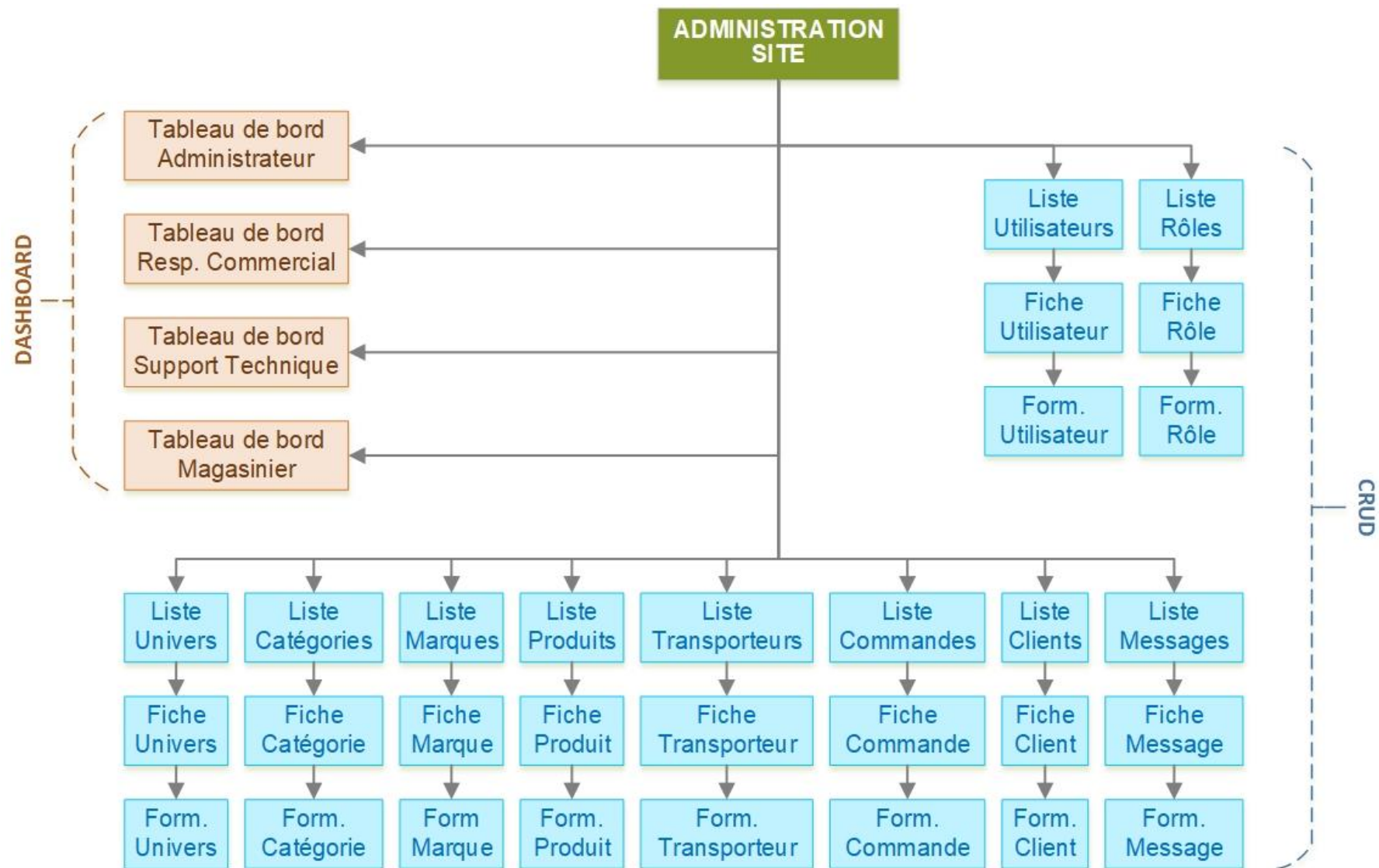
Date commande **17 juin 2022 à 18:09**
Commande n° **CDE-20-1655482161**
Date facturation **17 juin 2022 à 18:09**
Facture n° **FACT-20-1655482161**
Status **Payée et en attente de validation.**
Livraison prévue le **22 juin 2022**

CONTENU DE MA COMMANDE

Univers		Titre	Auteur	Référence	Qté	PUHT	PTHT	TVA	PTTC
Musique		A Hard Day's Night	The Beatles	B076240348	3	20,42 €	61,28 €	12,26 €	73,53 €
Musique		Hotel California	The Eagles	B071431554	1	65,33 €	65,33 €	13,07 €	78,40 €
Film		Le Fabuleux Destin d'Amélie Poulain	Jean-Pierre Jeunet	978-1290707761	2	50,33 €	100,67 €	20,13 €	120,80 €
Livre		Lune indienne	BABENDERERDE Antje	978-9939052051	1	55,47 €	55,47 €	11,09 €	66,57 €
Livre		Passer au rouge	VIGNAL Hélène	978-6850488258	1	30,12 €	30,12 €	6,02 €	36,14 €
Documentaire		Tony Blair : Le Pouvoir A Tout Prix	Ford (Deborah)	978-8019482831	1	4,68 €	4,68 €	0,94 €	5,62 €
						317,55 €	63,51 €	381,06 €	

Total HT	317,55 €
TVA	63,51 €
Total TTC	381,06 €
Frais de livraison	5,22 €
Total à payer	386,28 €

FRONTEND ADMIN – STRUCTURE DE NAVIGATION

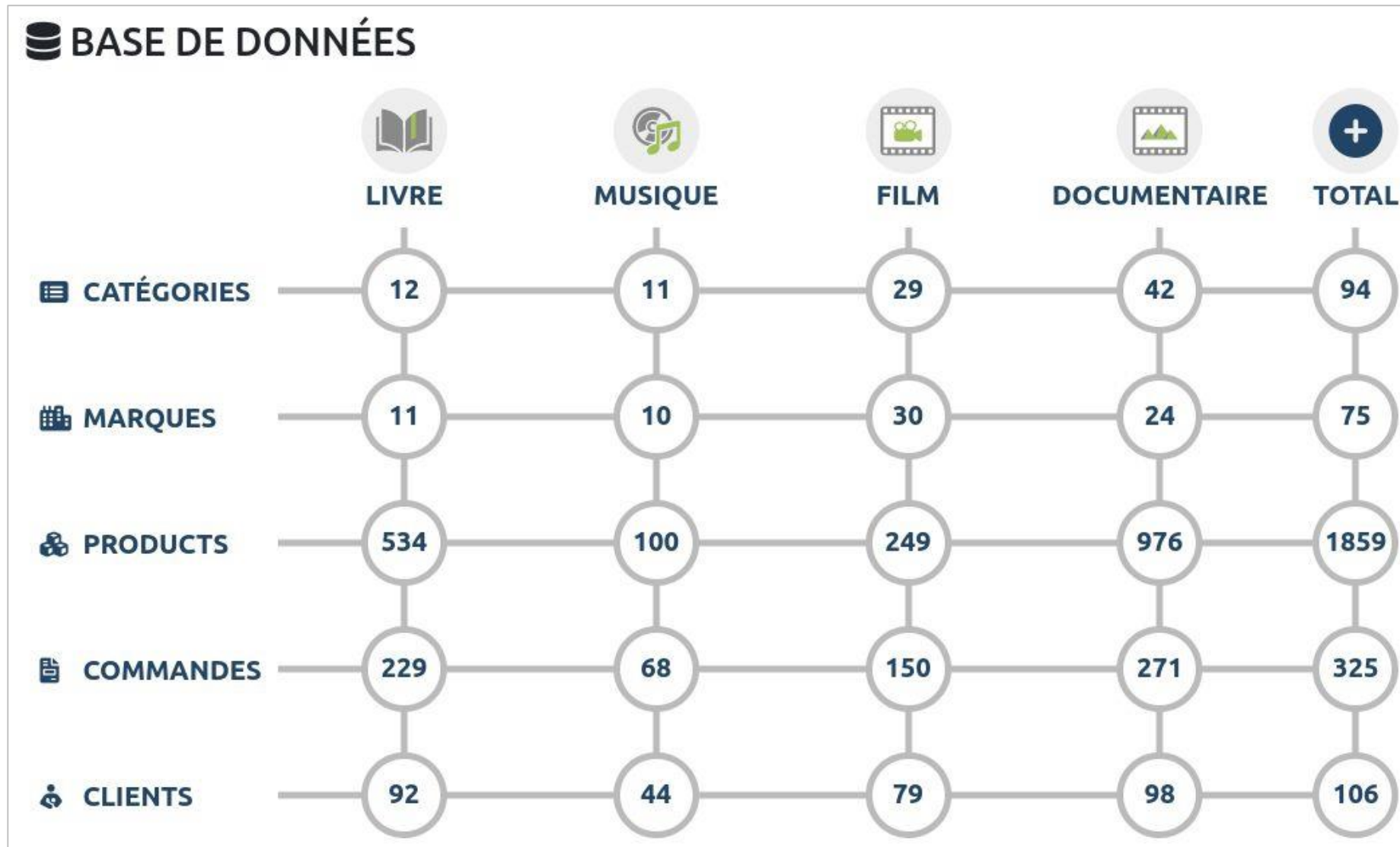


ACL & PERMISSIONS

```
return $acl = [
    "admin" => [
        "index.php" => [ "adm", "com", "sup", "mag" ],
        "home" => [
            "index.php" => [ "adm", "com", "sup", "mag" ],
        ],
        "dashboard" => [
            "adm.php" => [ "adm" ],
            "com.php" => [ "adm", "com" ],
            "sup.php" => [ "adm", "com", "sup" ],
            "mag.php" => [ "adm", "mag" ],
        ],
        "customer" => [
            "list.php" => [ "adm", "com", "sup" ],
            "add.php" => [ "adm", "com" ],
            "show.php" => [ "adm", "com", "sup" ],
            "edit.php" => [ "adm", "com" ],
            "delete.php" => [ "adm", "com" ],
        ],
        "orders" => [
            "list.php" => [ "adm", "com", "sup", "mag" ],
            "add.php" => [ "adm", "com" ],
            "show.php" => [ "adm", "com", "sup", "mag" ],
            "edit.php" => [ "adm", "com" ],
            "delete.php" => [ "adm", "com" ],
        ],
        ...
    ]
]
```

```
/**
 * @function getRight()
 * @summary Function to get all the User permissions by role
 * @param path the path to check the user access right for
 * @param role the role to be checked for rights to access path
 * @return boolean the right (or not) to access to path
 */
public static function getRight( $path, $role ) {
    // We cleanup url path from its arguments
    $path = strpos($path, '?') > 0 ? substr($path, 0, strpos($path, '?')) : $path;
    // We transform the url path to an array
    $path = explode( '/', $path );
    // We look for the "admin" value in path array
    $posAdmin = array_search( 'admin', $path);
    // We get ACL rules
    $rules = ACL::getRules();
    // We keep only the "admin" part of ACL rules array
    $rule = $rules['admin'];
    // We explore ACL rules array to find the right rule for path
    for ( $i = $posAdmin + 1; $i < sizeof($path); $i++ ) {
        $rule = $rule[$path[$i]];
    }
    // When we have found it, we return the right or not
    // for the role to access to this path
    return in_array($role, $rule);
}
```

FRONTEND ADMIN – TABLEAU DE BORD ADMIN



SÉCURITÉ

- ▶ Validation des formulaires
 - ▶ Côté Client
 - ▶ Côté Server
- ▶ Hashage des mots de passe
- ▶ Requête SQL préparées (Objet PDO)
- ▶ URLs
 - ▶ Méthodes GET ou POST
 - ▶ Echappement de caractères (htmlspecialchars)
 - ▶ Login & Mot de passe
- ▶ IndexOf

FIN DE LA PRÉSENTATION

Merci pour votre attention



FEEDMYMIND

SITE WEB **E-COMMERCE** – **PRODUITS CULTURELS**