



DIR'AJ 5 WEB ARCHITECTURE TECHNIQUE

- ▶ Une **architecture technique fiable** et **adaptable** à votre environnement
- ▶ Une **expertise informatique** à votre écoute
- ▶ **L'assurance d'un suivi** des évolutions techniques et fonctionnelles



ARCHITECTURE TECHNIQUE DIR'AJ 5 WEB



Les serveurs d'application, de base de données et de fichiers peuvent être regroupés sur une même machine physique ou virtuelle.

ARCHITECTURE LOGICIELLE

DIR'AJ 5 Web est une application PHP développée avec le framework Open Source Symfony 5 côté serveur.

DIR'AJ 5 Web est une application pure HTML5 côté client, utilisant principalement les frameworks javascript suivants : jQuery et BackboneJs.

PROTOCOLE CLIENTS ET SERVEUR WEB

DIR'AJ 5 Web peut être configurée en protocole HTTP et HTTPS.

DIR'AJ 5 Web utilise le protocole REST (REpresentational State Transfert) et le format JSON (JavaScript Object Notation) pour les échanges entre le client et le serveur.



CONFIGURATION DU SERVEUR	
Serveur Web	Apache 2.4
Serveur Application	PHP 8.x
Serveur de Recherche	ElasticSearch 7.x
Protocole	http ou https

SERVEUR DE BASE DE DONNÉES	
SGBDR	MySQL 8 / MariaDB 10
Connexion sécurisée	Chiffrement possible de la connexion entre le serveur applicatif et le serveur de base de données

SERVEUR DE FICHIERS	
Serveur de fichiers	Serveur Microsoft Windows, Serveur Linux, NAS

SERVEUR MAILS	
SMTP	Tout serveur SMTP
IMAP	Tout serveur IMAP (optionnel)

SERVEUR ACTIVE DIRECTORY/LDAP (OPTIONNEL)	
Serveur	Serveur LDAP ou Microsoft Active Directory



CONFIGURATION DES CLIENTS	
Matériel	Tout système disposant d'un navigateur moderne supportant le HTML5 : PC, Mac, poste Linux, Tablette. Navigateur : Edge, Google Chrome, Firefox. <i>DIR'AJ n'est pas compatible avec Internet Explorer</i>
Bureautique	Compléments DIR'AJ 5 Web pour Microsoft Office disponibles (Word/Excel/Outlook à partir de la version 2010 d'Office). Nécessitent les frameworks .Net 4.7 minimum et VSTO 2010.



ARCHITECTURE PRÉCONISÉE	
Matériel	Serveur physique ou virtuel CPU : 2 cores Mémoire : 8 Go minimum Disque : 200 Go
Système d'exploitation	Linux toute distribution
Serveur http	Apache 2.4
SGBD	MySQL / MariaDB
Navigateur	Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge

SOLUTION WEB DU LOGICIEL JURIDIQUE

Un applicatif de gestion métier au service des juristes et acteurs juridiques