



ADRAR\o/ PÔLE NUMÉRIQUE

- > **INFRASTRUCTURES** SYSTÈMES & RÉSEAUX
- > **CYBERSÉCURITÉ** INFRASTRUCTURES & APPLICATIONS
- > **DEVOPS / SCRIPTING** & AUTOMATISATION
- > **DEVELOPPEMENT** WEB & MOBILE
- > TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES ENTREPRISES

www.adrar-numerique.com

Symfony est un **framework** PHP MVC qui est **Open Source**.

Il permet de développer des sites web de **qualité professionnelle** !

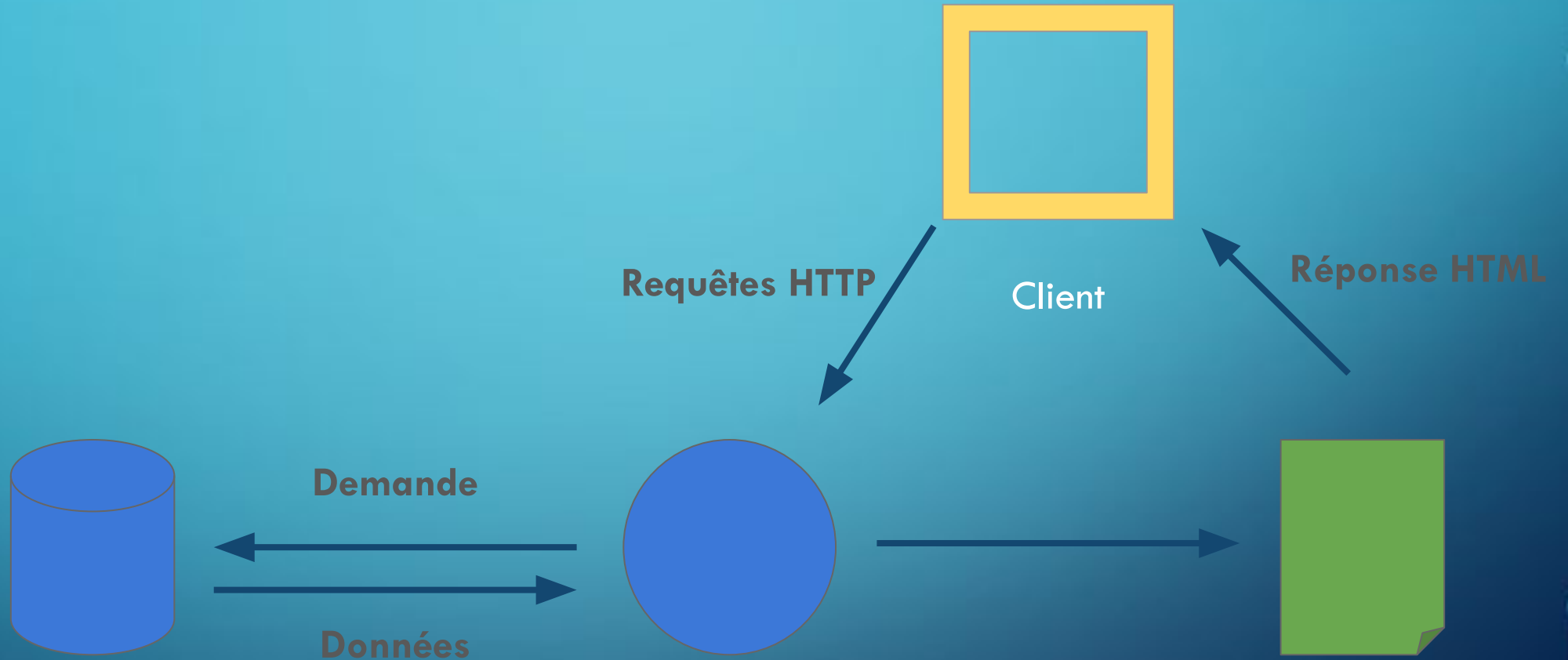
Comme pour PHP ou les CMS, il existe une grande **communauté** pour vous aider en plus des **documentations**.

Système de **Bundles** (que l'on peut comparer à des plugins) très flexible.

Ensemble d'outils et de composants de logiciels à la base d'un logiciel ou d'une application.

Un framework permet:

- d'améliorer la productivité
- de faciliter le travail en équipe dans une structure organisée
- de maintenir (**maintenance**), sécuriser (**sécurité**) et mettre à jour l'application (**évolutivité**)



Modèle (accès à la base de données)

Contrôleur (logique et traitement)

Vue (contient le code HTML)

Nous allons à nouveau travailler avec de la **POO**, c'est-à-dire des **objets** et des **données**.

Toute la structure de Symfony est basée sur cela.

Nous allons donc comme nous l'avons déjà vu construire des **classes** plutôt **génériques** qui permettent une grande **modularité** puis à partir de ces classes, nous généreront des **objets**.