

## **Sites internet professionnels**

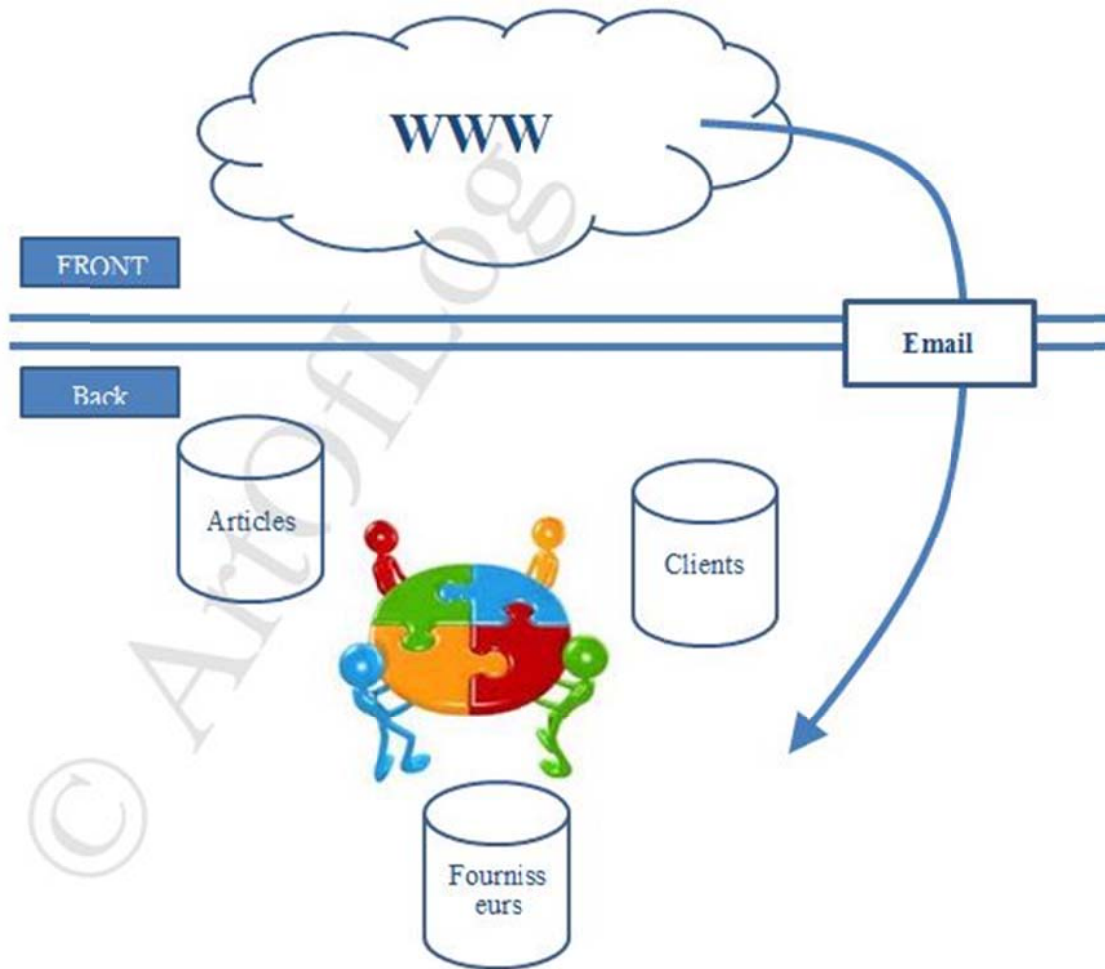
**Evoluer au fur et à mesure de la progression de votre activité en toute sérénité.**

**Réalisateurs de sites web professionnels, nous sommes aussi architectes d'architectures logicielles et développeurs internet.**

Ce savoir-faire nous permet de proposer des sites web qui s'intègrent dans une vision globale et cohérente de votre informatique logicielle. En dehors du site web dit "vitrine" qui peut exister séparément, aujourd'hui, nombre des sites web visent à faire de la vente directe (e-commerce), proposer des annonces (immobilier, rencontre..), acquérir des prospects. Pour tous ces sites web, différentes solutions sont disponibles sur Internet.

Néanmoins, nombre de ces solutions se heurtent à la fracture entre le Front (partie du site sur le serveur web ) et le Back (informatique métier de l'entreprise).

Le flux des données récoltées par le site web est alors mal géré (ex transfert des données des formulaires par des emails internes) et ne permet pas une gestion informatisée des processus métiers de l'entreprise (fig1).



*Fig1 – Il y a une séparation entre le front (Site web) et le back (partie métier de l'entreprise –ex ERP) qui ne permet pas aux flux de données de s'écouler. Le transfert des données du front au back s'effectue par des emails et leur gestion est ensuite manuelle*

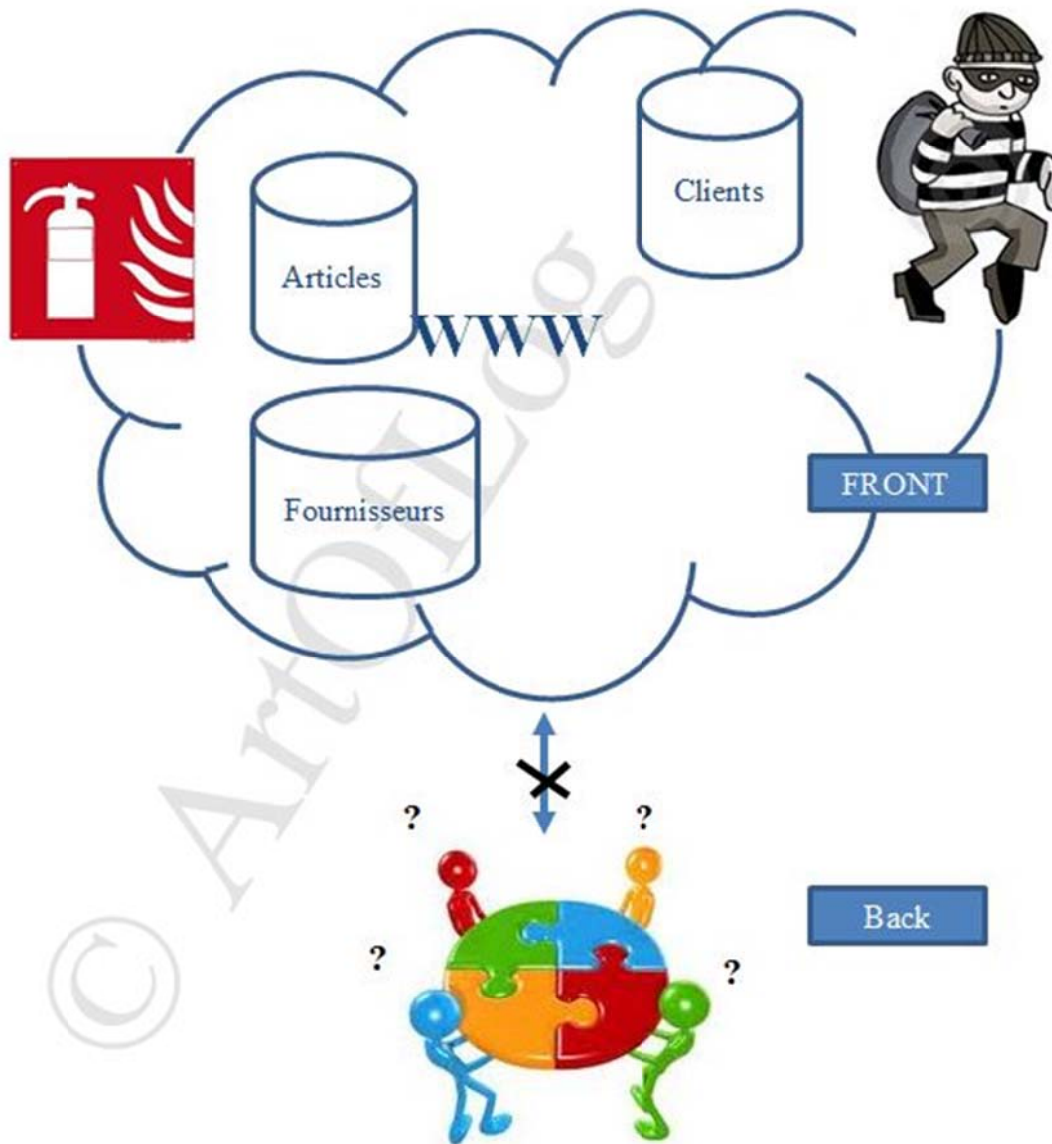
La fracture entre le Front et le Back est encore plus critique pour les sites web nécessitant de travailler avec des bases de données (ex sites e-commerce). Pour ces sites, une mauvaise architecture pensée avec des briques logicielles qui ne communiquent pas, génère des complications multiples avec par exemples des bases de données d'articles et clients qui sont soit dupliquées soit mises à jour manuellement ou qui ne correspondent pas avec l'état réel de la société (ex : les stocks ne sont pas à jour, les prospects ne sont pas traités..).

### **Le dangereux schéma courant des sites e-commerce de base ou tout est en ligne**

Une des solutions les plus générique et donc employée dans la très grande partie des CMS e-commerce consiste à placer toutes les données dans une base de données (majoritairement mySQL) située sur internet (très souvent le même serveur fait fonctionner le site web e-commerce et la base de données associée).

Si ce schéma présente l'avantages d'avoir toutes les données en ligne et donc de pouvoir créer des CMS génériques qui gèrent à la fois le site web et le backoffice du site ;

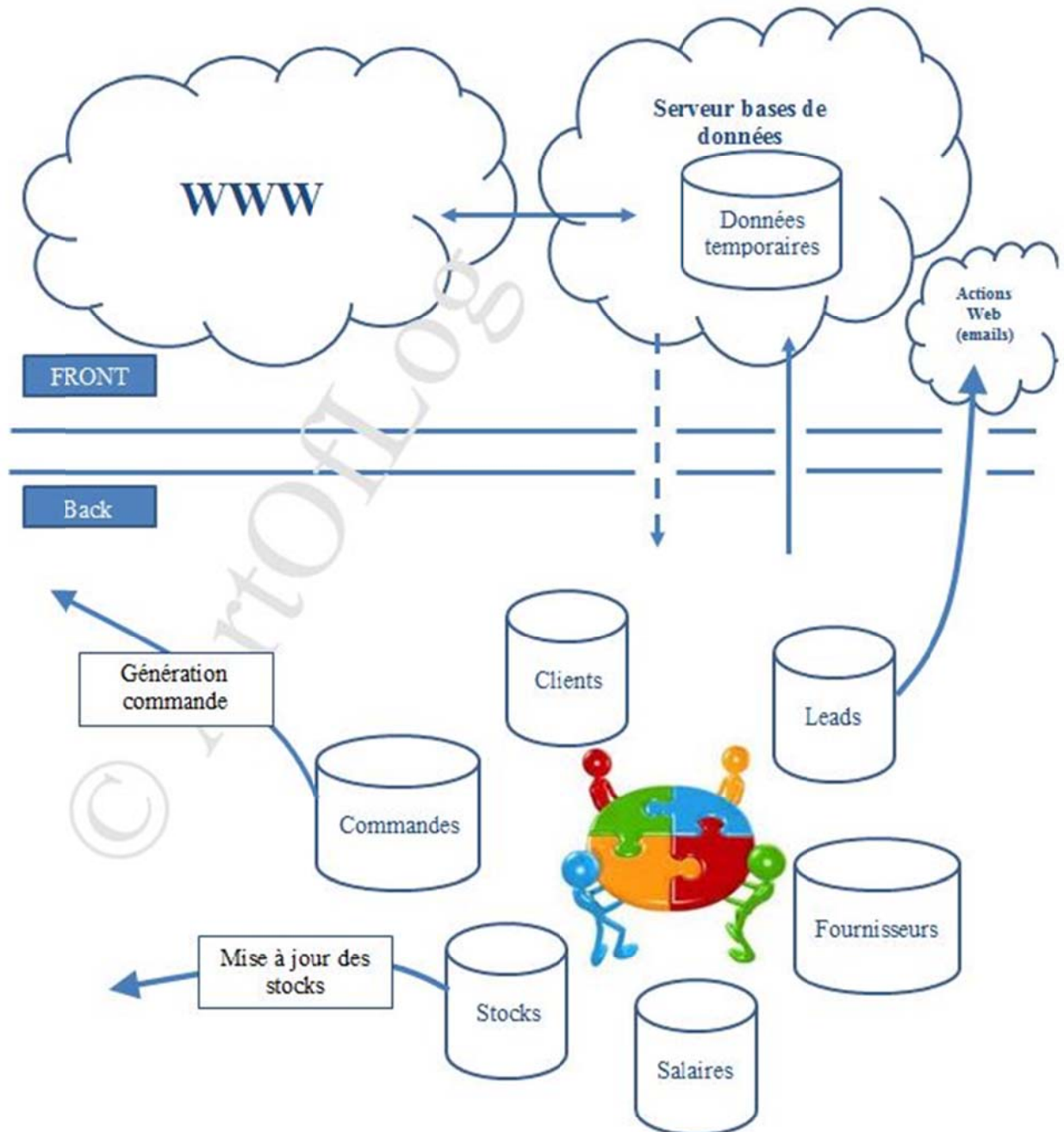
dès lors qu'on s'écarte du site web amateur il est particulièrement risqué de travailler avec une telle architecture de site e-commerce et l'ensemble des données de l'entreprise e-commerce sont en permanence en péril (fig. 2) : lorsque la connexion internet ne fonctionne pas, la société entière ne fonctionne pas ; lorsque le site ne fonctionne pas et qu'il faut replacer une sauvegarde, la société ne fonctionne pas et l'ensemble des données de la société et des clients (même derrière des systèmes de sécurité) ne sont qu'à "une porte" de tout le web. Ce schéma qui fait courir en permanence un risque majeur aux sociétés qui tirent leur activité du web est donc à **proscrire**.



*Fig2 – La majeure partie des CMS ecommerce adoptent une solution générique et placent toutes les données sur le web ; faisant courir un risque majeur permanent aux sociétés qui tirent leur activité d'internet.*

**La séparation entre le front (site web) et le back (partie métier de l'entreprise) doit se traduire par une séparation physique des données**

Seules des données temporaires en provenance du web ou du back doivent résider dans la base de données en ligne (ex fig3).



*Fig3 – Le site web est intégré dans une vision globale de l'informatique de l'entreprise. La séparation physique entre le front et le back se retrouve au niveau des données. Les données transitent à travers des canaux sécurisés entre le front et le back. Les données reflètent la réalité en temps réel et les actions associées peuvent être générées.*

**Votre site web : la partie immergée de votre informatique logicielle**

Chaque secteur d'activité est spécifique (finance, vente d'articles, immobilier) et possède son propre schéma de données métier. Chaque société est spécifique et possède sa propre culture et sa propre histoire.

Loin des solutions génériques, nous concevons des sites web professionnels qui s'intègrent dans une vision globale de votre informatique et de votre réalité.

Votre site web doit s'adapter à vos composants logiciels.

Les sites web professionnels que nous réalisons représentent la partie immergée de votre univers logicielle et de votre chaîne de données métier. Ils sont pensés dans une architecture globale permettant de traiter les prospects, de faire du webmarketing, d'extraire des données ou d'automatiser la mise à jour des données.

Les technologies et langages des sites web sont multiples. Disposant d'un large spectre de de savoirs et savoir-faire, nous nous adaptons

### **Partir sur des bonnes fondations**

Les sites web évoluent en permanence, et tout à chacun ne place pas en ligne une solution web professionnelle complète dès la naissance de son site internet.

Pour autant, il est important dès le tout début de la réalisation d'un site internet, de partir sur des bonnes fondations.

Nous pensons les sites web dans un projet global et complet. Par la suite, chaque nouvelle marche peut alors être franchie au fur et à mesure de la progression d'activité d'une société en toute sérénité sans remettre sans cesse en cause les développements et investissements précédents.

**Vous avez un projet de création de site web professionnel ou un projet de refonte de votre site internet en site web professionnel : nous prenons en charge tout ou partie de votre projet web.**