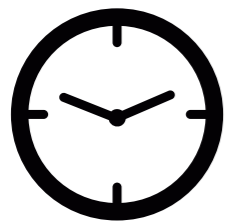


# Agenda



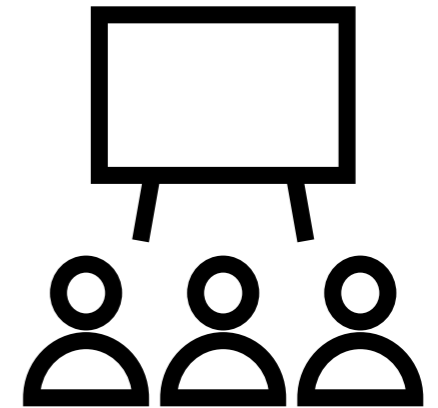
30 min

D'où vient-on ?

Où va-t-on ?

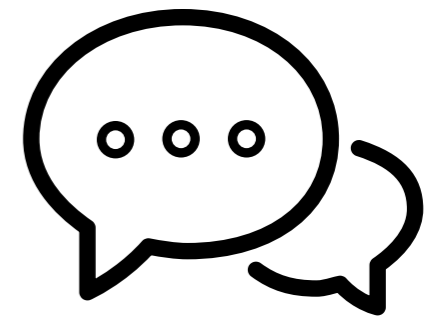
Comment y va-t-on ?

Quand y va-t-on ?



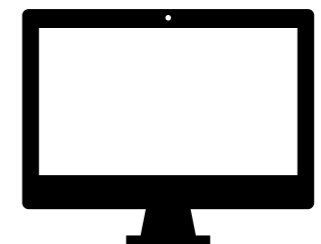
30 min

Questions/discussions



30 min

Demo (facultative)

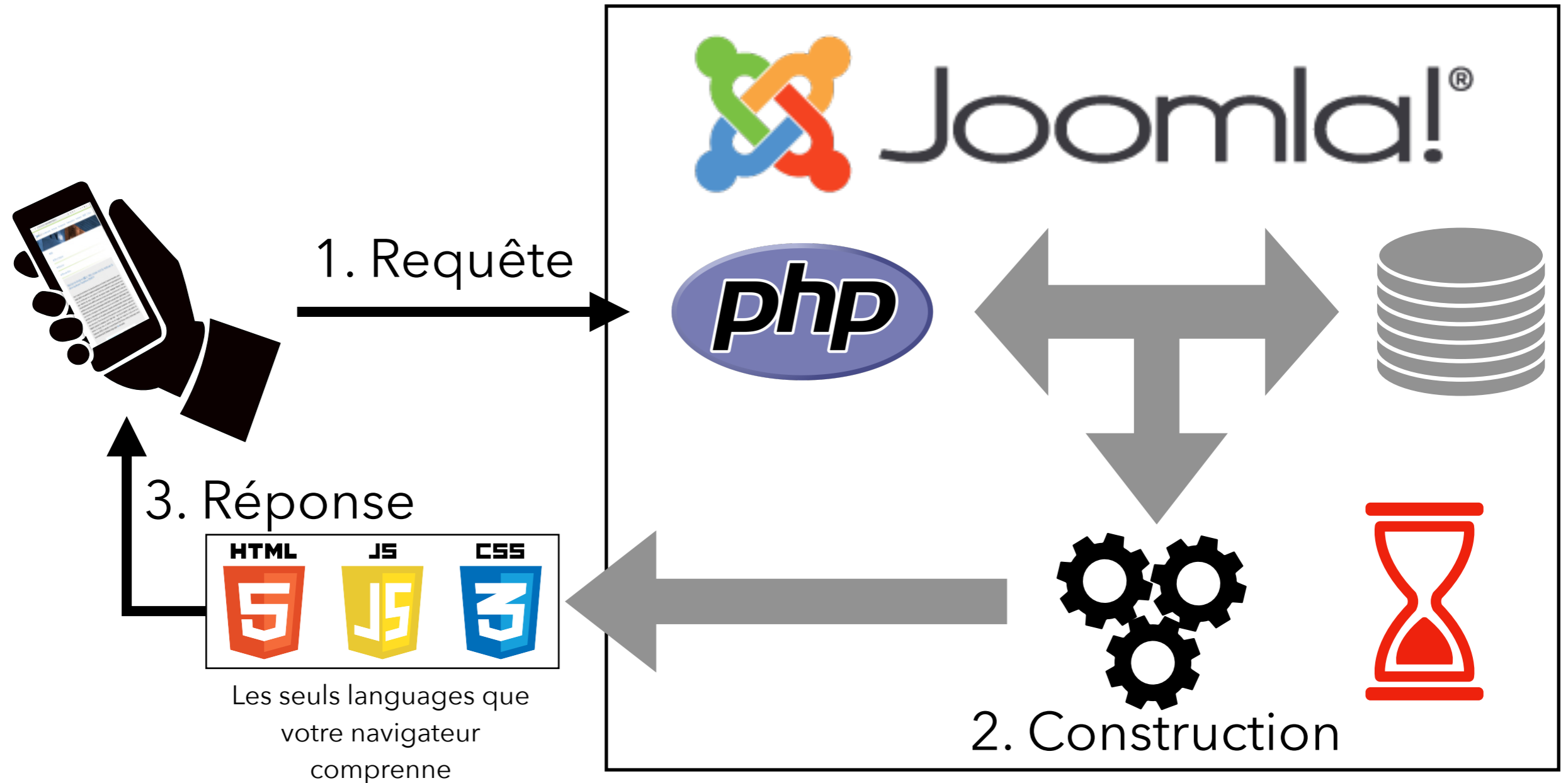


# Site actuel

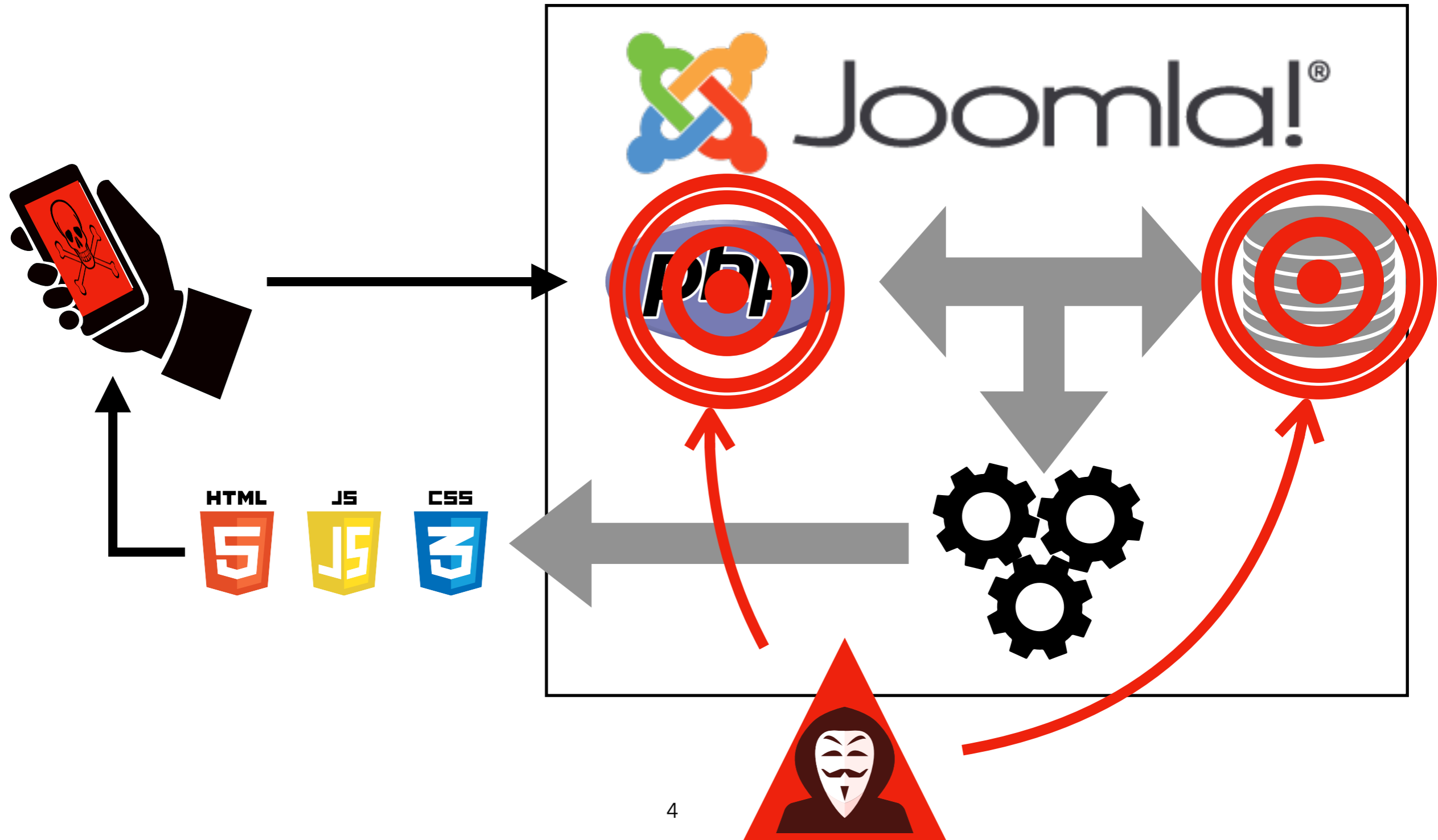
Basé sur un Content Management System (CMS) « tout intégré » : Joomla



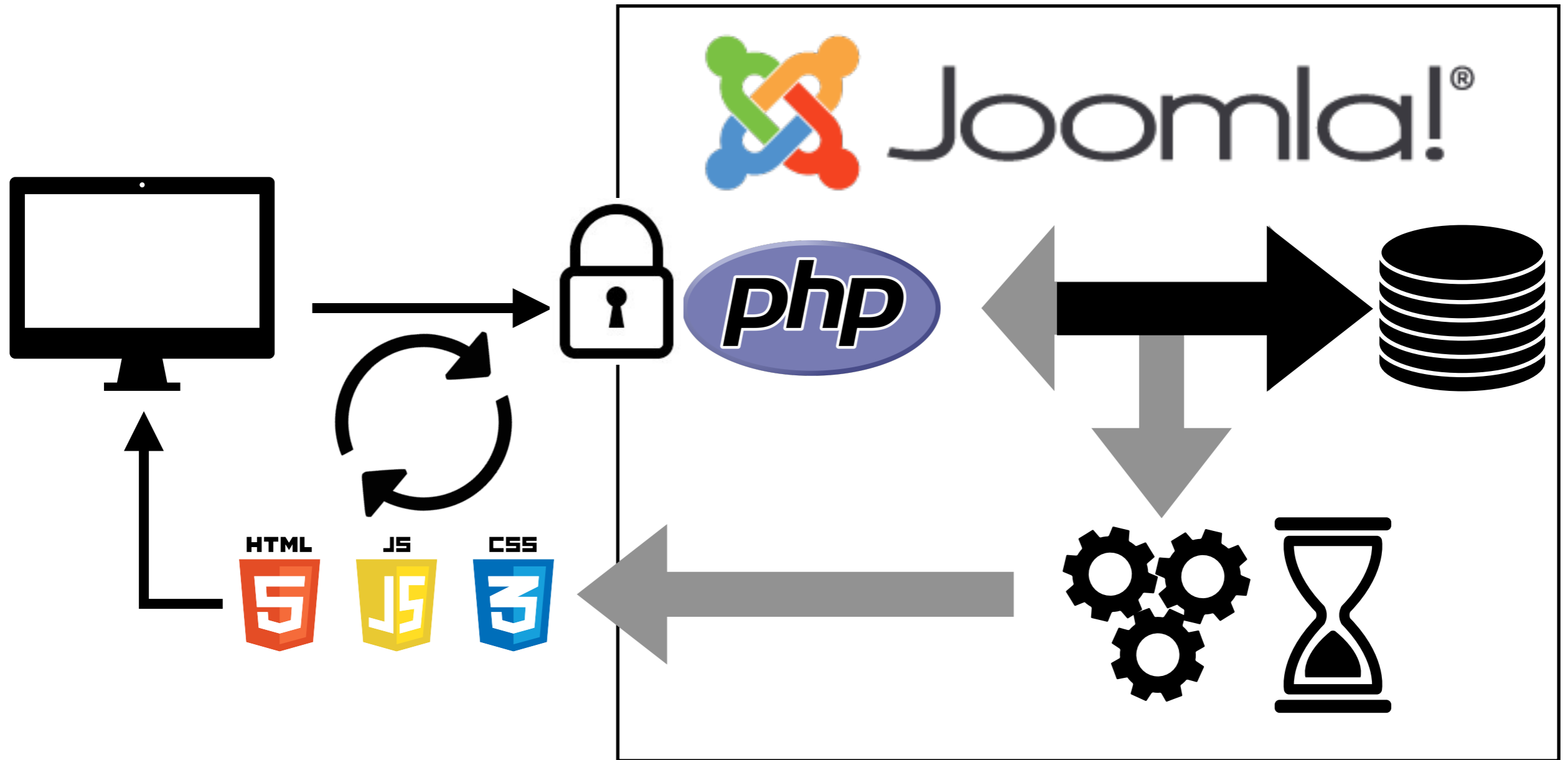
# CMS vu de l'utilisateur



# CMS vu d'un nuisible



# CMS vu d'un éditeur



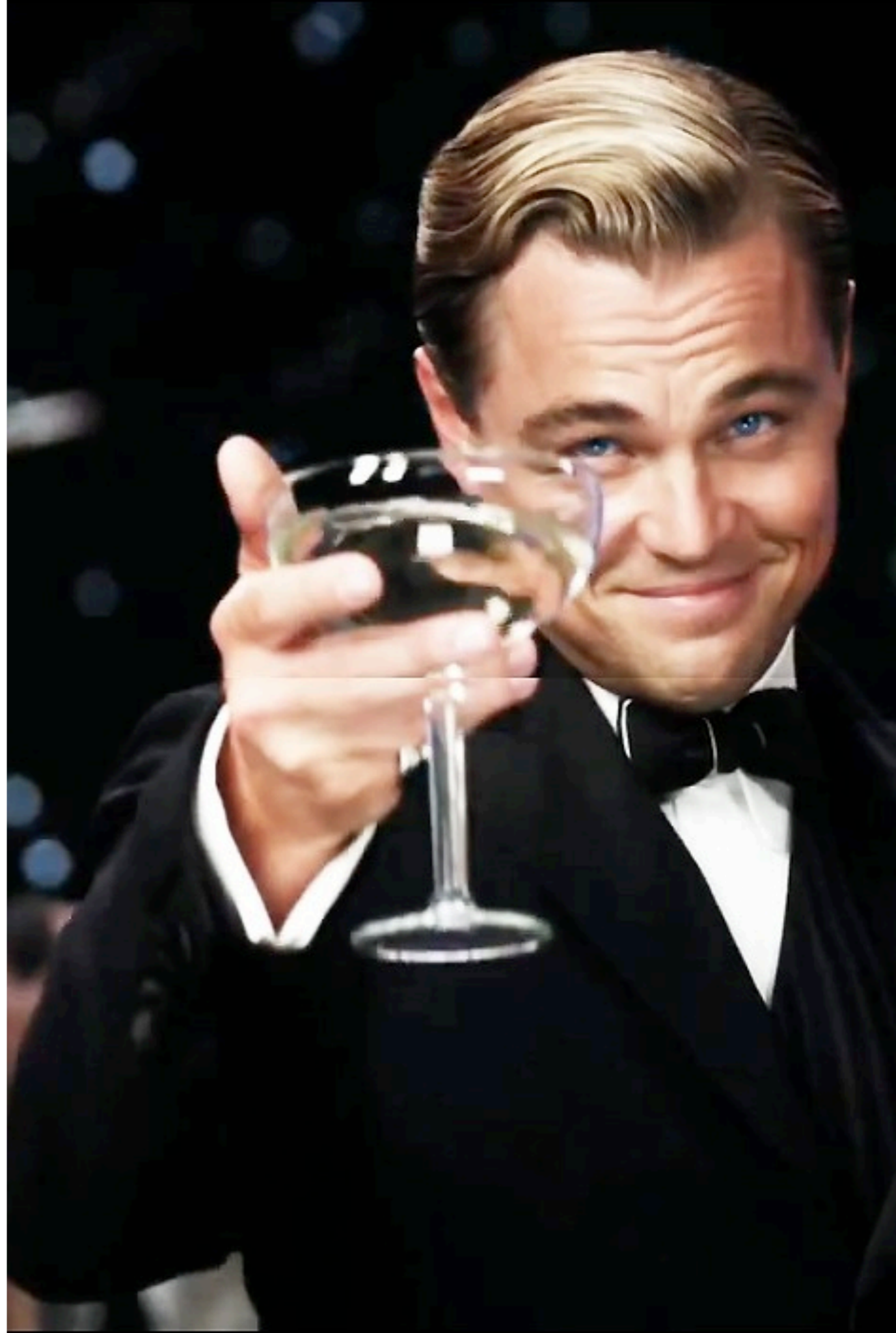
# Inconvénients

(Pour l'éditeur / développeur)

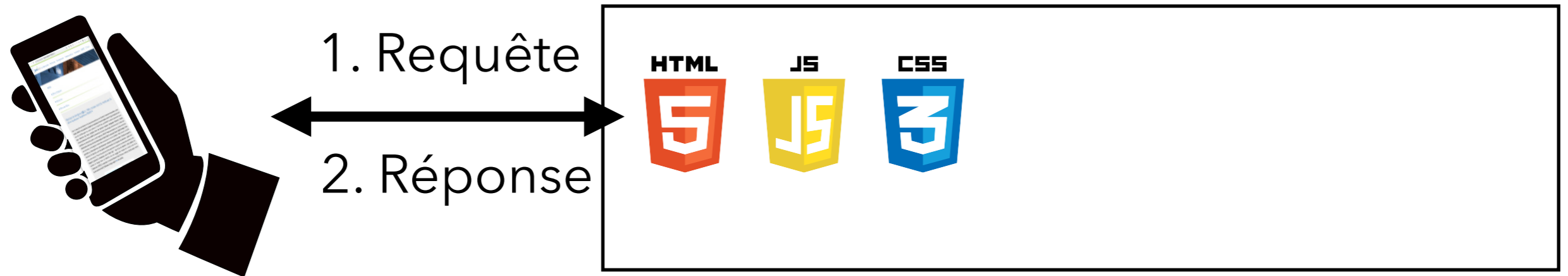
- Il faut être connecté
- Depuis une machine du laboratoire
- Lourdeur du contrôle de qui peut changer quoi / où
- Changement des pages « en live »
- Difficile de développer en local
- Peu de liberté au niveau du type de contenu

# Nouveau site

Basé sur un générateur  
de site statique (SSG) :  
Gatsby



# SSG vu de l'utilisateur



Direct

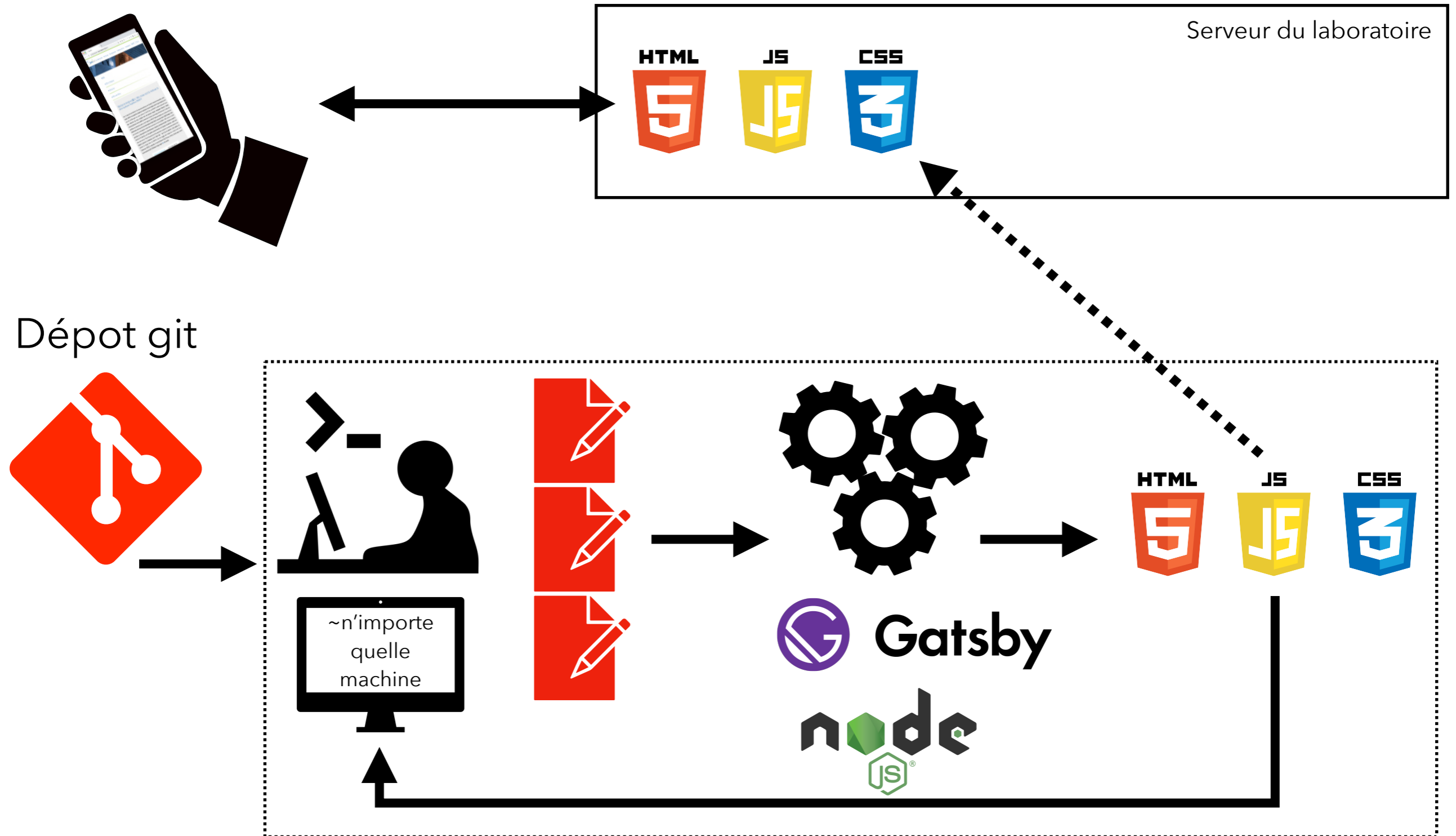
Rapide

Simple à héberger

Surface d'attaque réduite



# SSG vu de l'éditeur



# Inconvénients

(Pour l'éditeur / développeur)

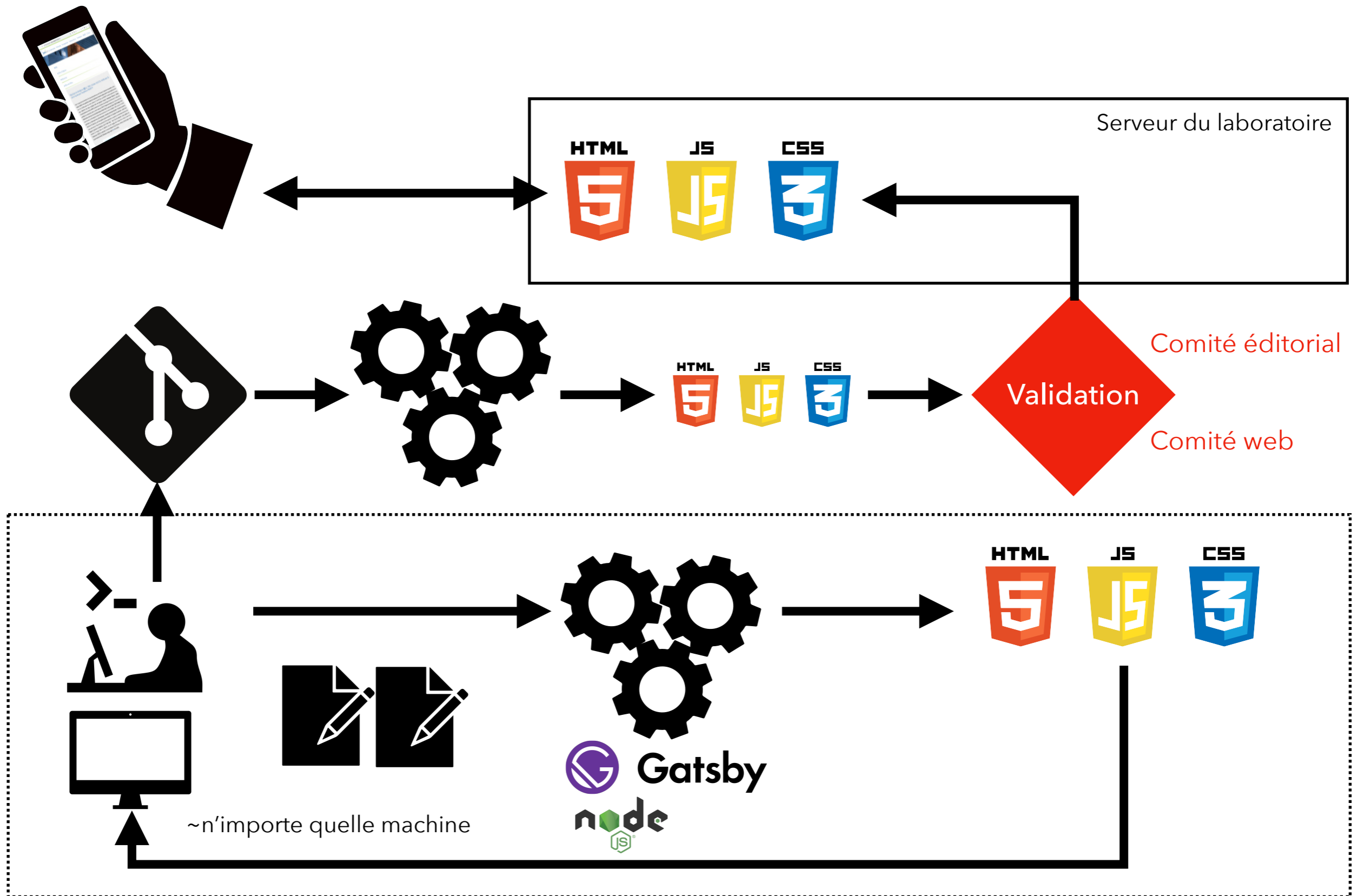
- Nouvelle(s) façon(s) de travailler
- D'où cette réunion ...

# Avantages

(Pour l'éditeur / développeur)

- Testable depuis n'importe quelle machine
- Testable localement (i.e. pas de « live editing »)
- Tout le monde peut tout changer (en local)
- Prévisualisation exacte
- Totale liberté en matière de contenu
  - Tout n'est pas facile à faire
  - Mais ~tout est faisable (et testable facilement car local)

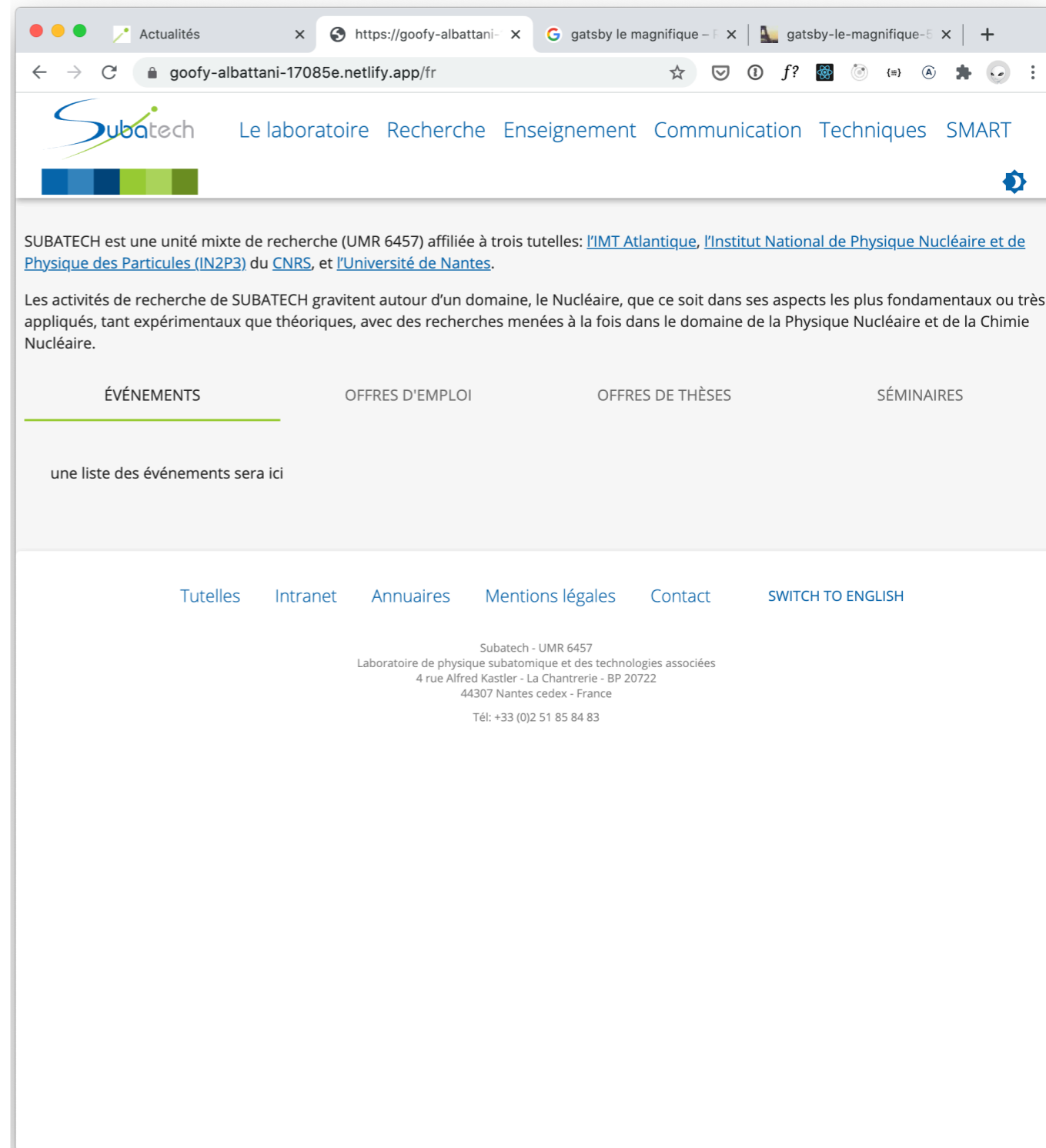
# Processus d'édition



# Stratégie pour le nouveau site

Changer les fondations  
d'abord

Ensuite seulement  
changer la façade



# Situation actuelle

- Le gros du contenu « brut » a été automatiquement converti depuis la base de données Joomla en un ensemble de fichiers Markdown
- Certaines pages « plus évoluées » sont écrites directement en utilisant React (Javascript)

La majorité des pages est écrite en  
**Markdown**

# Dans la pratique...

- Vous devrez avoir (accès à) une machine avec git, node installés et un **éditeur de texte**/code décent
- Vous devrez écrire du **Markdown**
  - Ou plus (mdx, jsx) si (et seulement si) affinité
- Vous devrez interagir avec **Git**, d'une façon ou d'une autre

**DON'T PANIC**

T'es geek ou  
t'es pas geek ?





# Plutôt geek ?

- Vous connaissez déjà git et markdown
  - No problemo, good to go !
- Vous connaissez git mais pas markdown
  - C'est l'affaire de quelques minutes (max heures) pour être familiarisé à markdown

# Pas trop geek ?

- Vous ne connaissez ni git ni markdown : 3 cas de figure
  1. Vous vous sentez prêts à apprendre (on peut aider)
  2. Vous ne le sentez pas trop
  3. Vous ne le sentez vraiment vraiment pas

# Pas trop geek (cas 2) ?

- Il est *possible d'envisager* de développer/adapter une solution qui ressemble un peu à ce que vous avons actuellement pour la partie édition
- Une petite app sur laquelle on se connecte pour éditer un article, et c'est l'app qui gère git et markdown pour vous
- Mais ce développement (me) prendrait du temps... (sans garantie de succès à ce stade)

# Vraiment pas geek (cas 3) ?

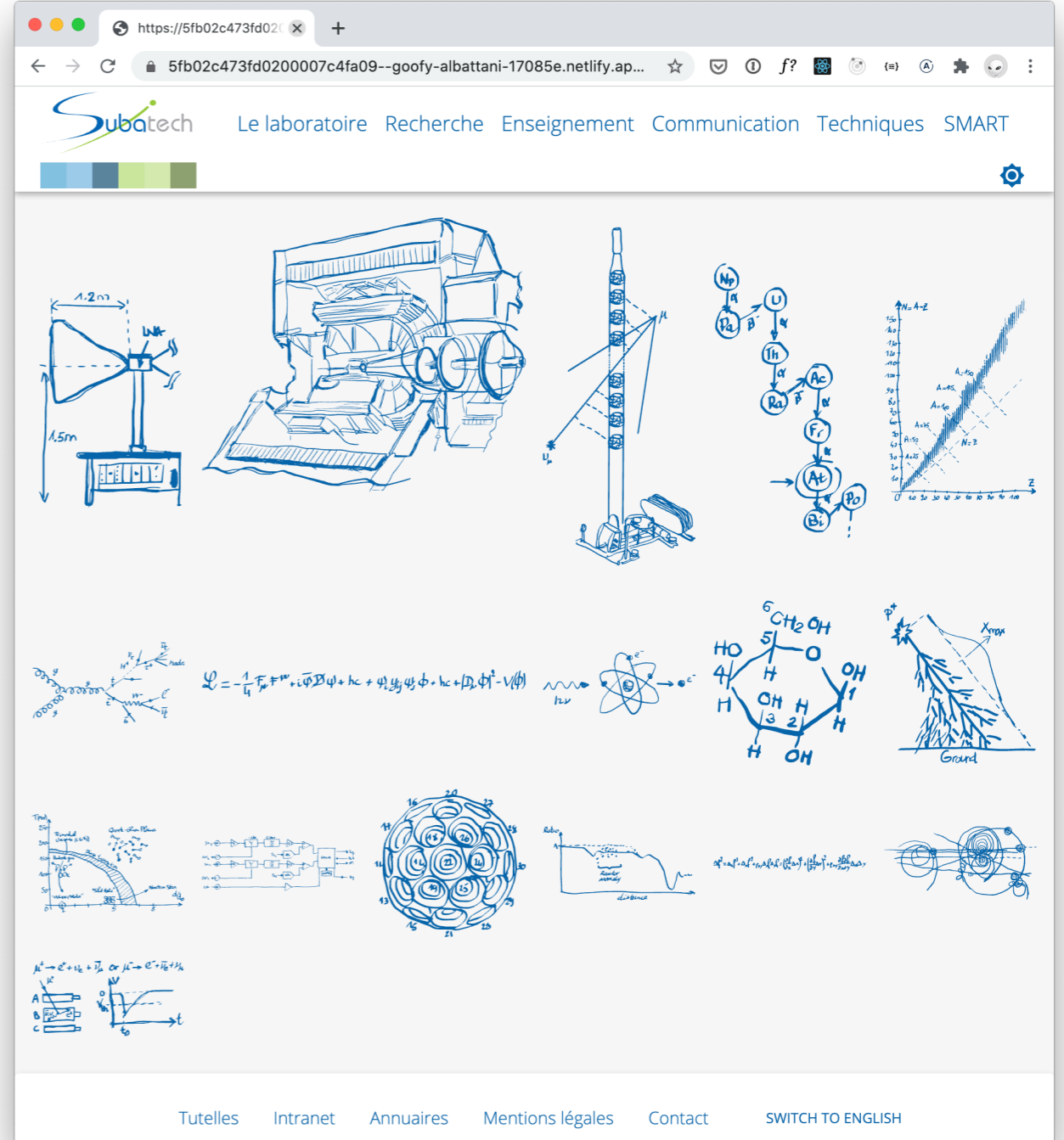
- L'idée sous jacente au site actuel était que chaque équipe puisse mettre à jour ses pages elle même
  - Mais à mon sens, un éditeur = une équipe n'est pas qq chose de gravé dans le marbre
- Au final ce qu'il faut c'est que le site soit à jour et contienne les informations que l'on veut y mettre
- On peut bien imaginer séparer les rôles : écrire le texte + sélectionner les images / vidéos vs les mettre en ligne

Votre avis ?

Dans quelle catégorie  
vous placez vous ?

# Etat du nouveau site

>POC



# Démonstration de faisabilité

- La technologie sous-jacente (Gatsby/GraphQL/React/Git/Markdown...) est (assez) mature
- Le site de développement est un peu plus qu'une simple démonstration de faisabilité
- Néanmoins, pas mal de travail à faire encore ...

<https://github.com/aphecetche/gatsby-subatest>

# Encore à faire...

- Valider la façon de travailler pour les éditeurs et équipes
- Comment passer d'un système en développement à un système en production ?
  - GitHub + Netlify vers Gitlab (in2p3) + ??
- Revue critique du contenu tel que transféré (automatiquement) jusqu'à présent
  - Typos, liens cassés ...
  - Gestion des images ...
- Revue critique du niveau d'accessibilité du site
- Bugs ?



Pour quand ?



# Pour quand ?

- Maintenant que le rapport HCERES est fini, l'idée est de mettre les informations sur le site (actuel) à jour d'ici quelques semaines (janvier 2021)
- Contenu fraîchement mis à jour, nouvelle année, bonne résolution = bascule vers nouveau site début 2021 également ?

**JANVIER 2021 ?**

# Questions/Discussion

Demo

