

Industrialiser sa production
WordPress, c'est pour tout le
monde

Attachez vos ceintures, on a 30 minutes !

C'est **quoi**
industrialiser ?

Comment **choisir** ce
qu'il faut industrialiser ?

Exemples au fil d'un
projet WordPress.

Qui parle ?

Développeur orienté
back-end @BSA Web

Grand amateur
d'amélioration de la **DX**

Ancien **designer**,
casquette **freelance**



C'est quoi industrialiser ?

Rendre les tâches **répétitives** :



plus rapides



plus fiables



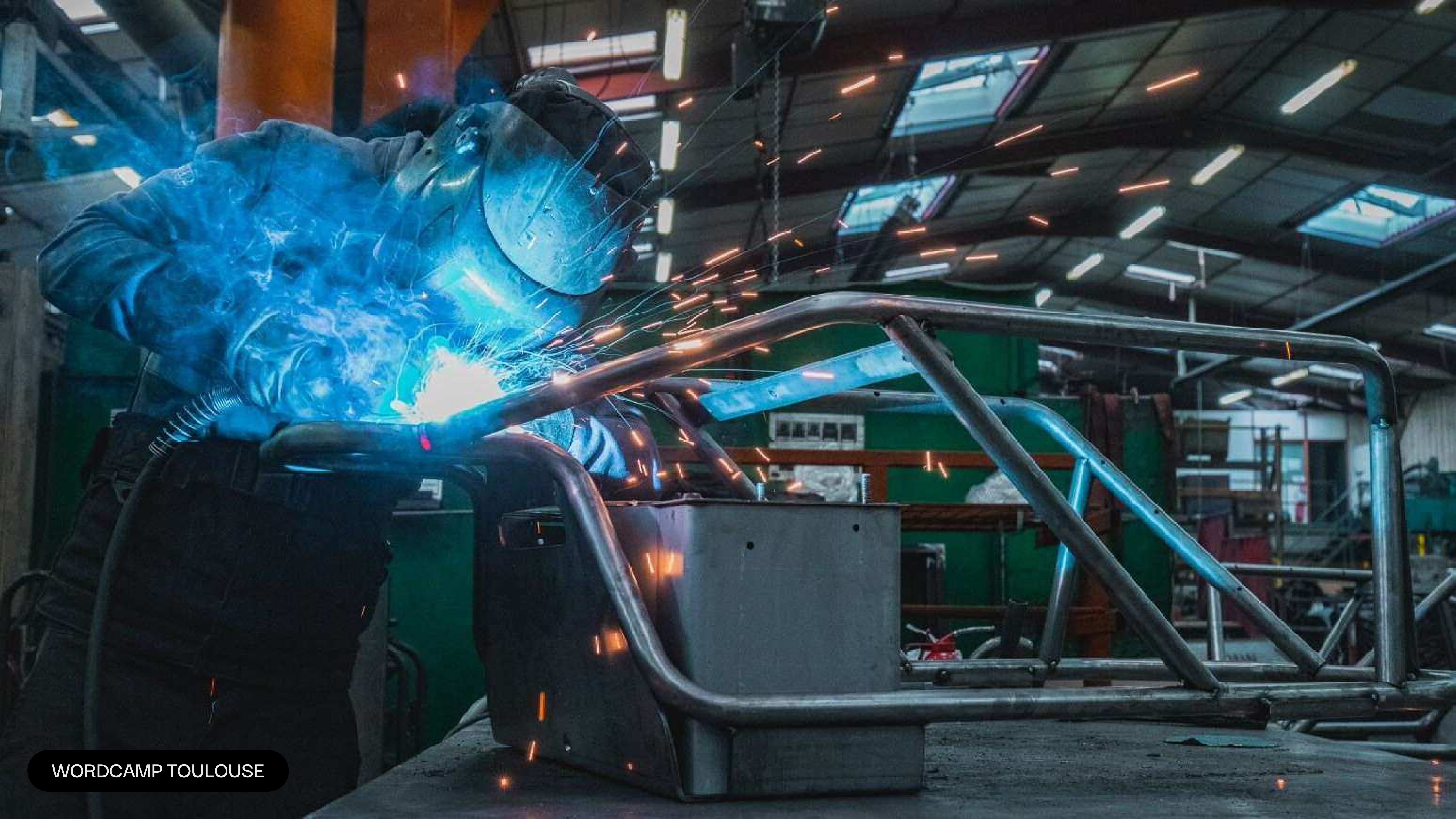
plus faciles à transmettre

Pourquoi ?

Réduire les **erreurs**
humaines

Se concentrer sur ce
qui **créé de la valeur**

Le fameux
bus factor 



Génial, mais on industrialise
tout alors ?

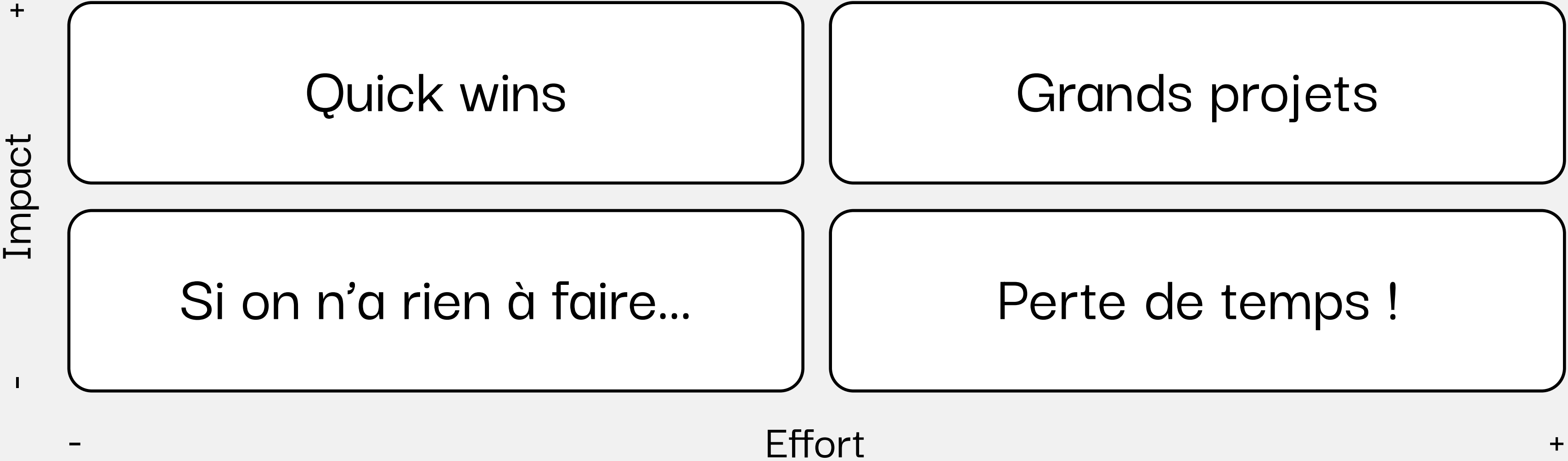
Surtout pas !

Fréquent

Chronophage

A fort enjeu

Impact / effort



cvlc.fr

Ça vaut le coup ?

Un calculateur de temps gagné pour comprendre que les petits ruisseaux font les grandes rivières.

De quelle tâche parle-t-on ?

Faire un bot quand le chef touche au Customizer.

Combien de temps vous ferait-elle gagner ?

10 minute

Quelle est sa fréquence ?

3 fois par mois

Temps gagné

Sur un horizon de 3 ans cette optimisation vous fera gagner :

Temps de vie Temps de travail

17,7 heures

63 639 secondes

Soit 1061 minutes

0,7 jour

0,1 semaine

Ou le temps de raconter 707 blagues de qualité discutable.

Seuil de rentabilité

Si cela vous prend 1 heures à mettre en place, vous serez gagnant à partir de :

Partager le lien

cvlc.fr



Ça vaut le coup ?

Un calculateur de temps gagné pour comprendre que les petits ruisseaux font les grandes rivières.

De quelle tâche parle-t-on ?

Faire un bot quand le chef touche au Customizer.

Combien de temps vous ferait-elle gagner ?

10

minute

Quelle est sa fréquence ?

3

fois

par mois

Temps gagné

Sur un horizon de 3 ans, cette optimisation vous fera gagner :

Temps de vie Temps de travail

17,7 heures

63 639 secondes

1061 minutes

Soit 0,7 jour

0,1 semaine

Où le temps de raconter 707 blagues de qualité discutable.

Seuil de rentabilité

Si cela vous prend 1 heures à mettre en place, vous serez gagnant à partir de :



PARTAGER LE LIEN

Et dans un
projet WordPress, on
industrialise quoi ?

Dans un projet WP :

Acquisition

Pré-projet

Design

Développement

Recette, mise en prod.

TMA

Durant l'acquisition



Modèle de présentation



Modèle de devis / produits sur votre CRM



Modèle d'emails



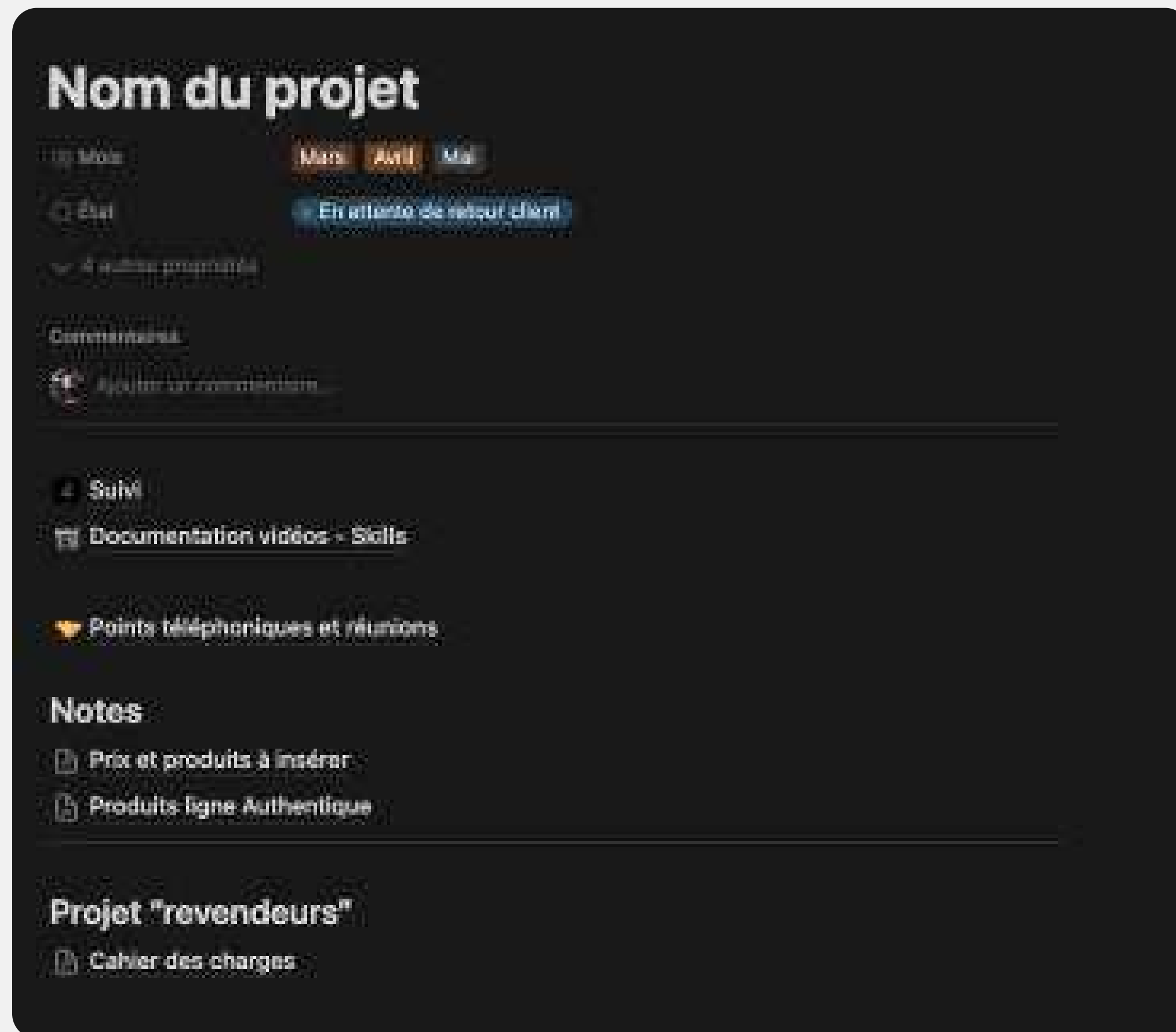
Tout est à
personnaliser !

Bonjour {{Prénom}}

Le projet est signé



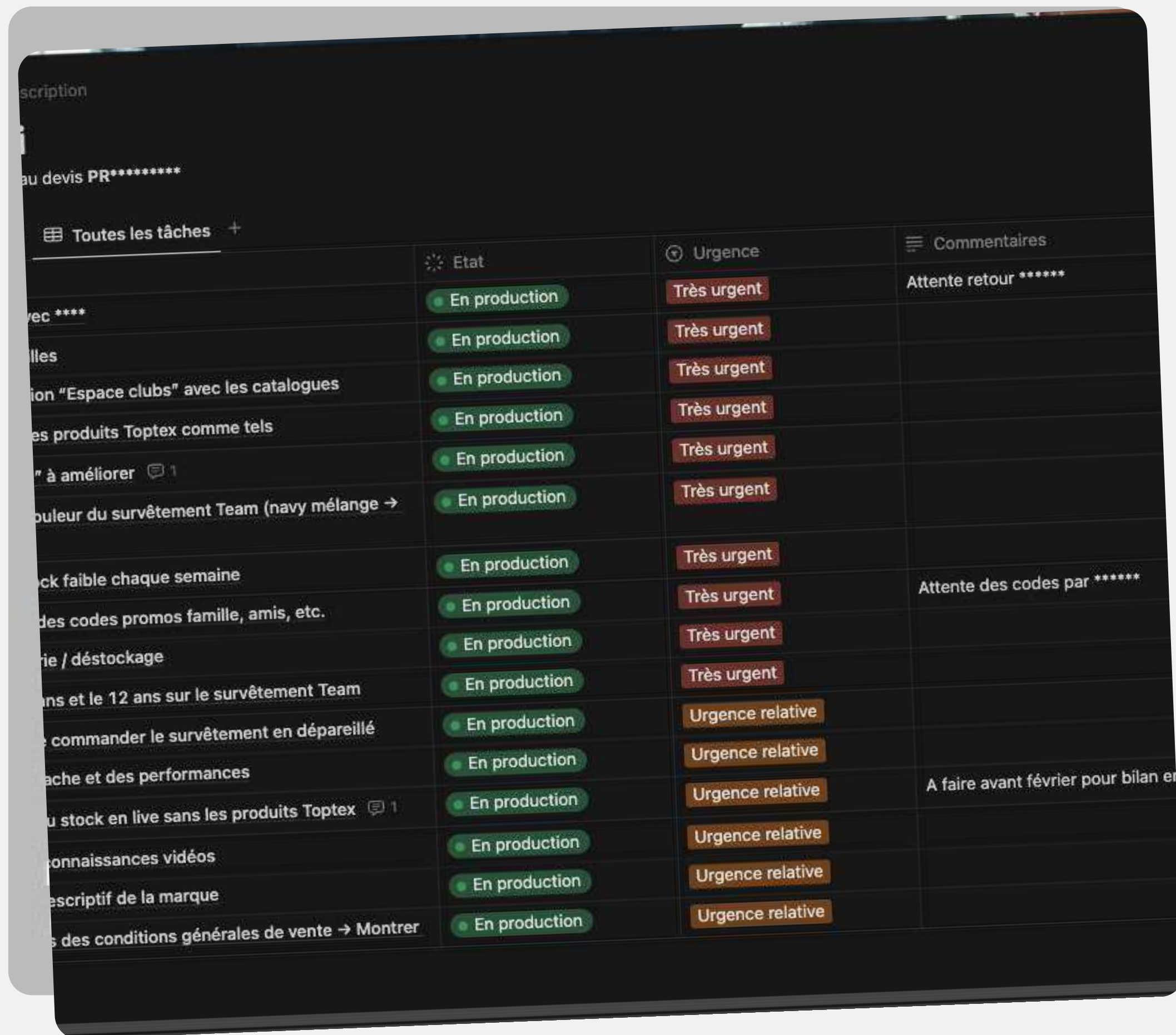
En tant que freelance...



- Simple template N°tion
- Suivi client prêt : il sait où j'en suis
- Suivi des réunions facile pour moi

Temps de mise en place : 2H → Quick win !

En tant que freelance...

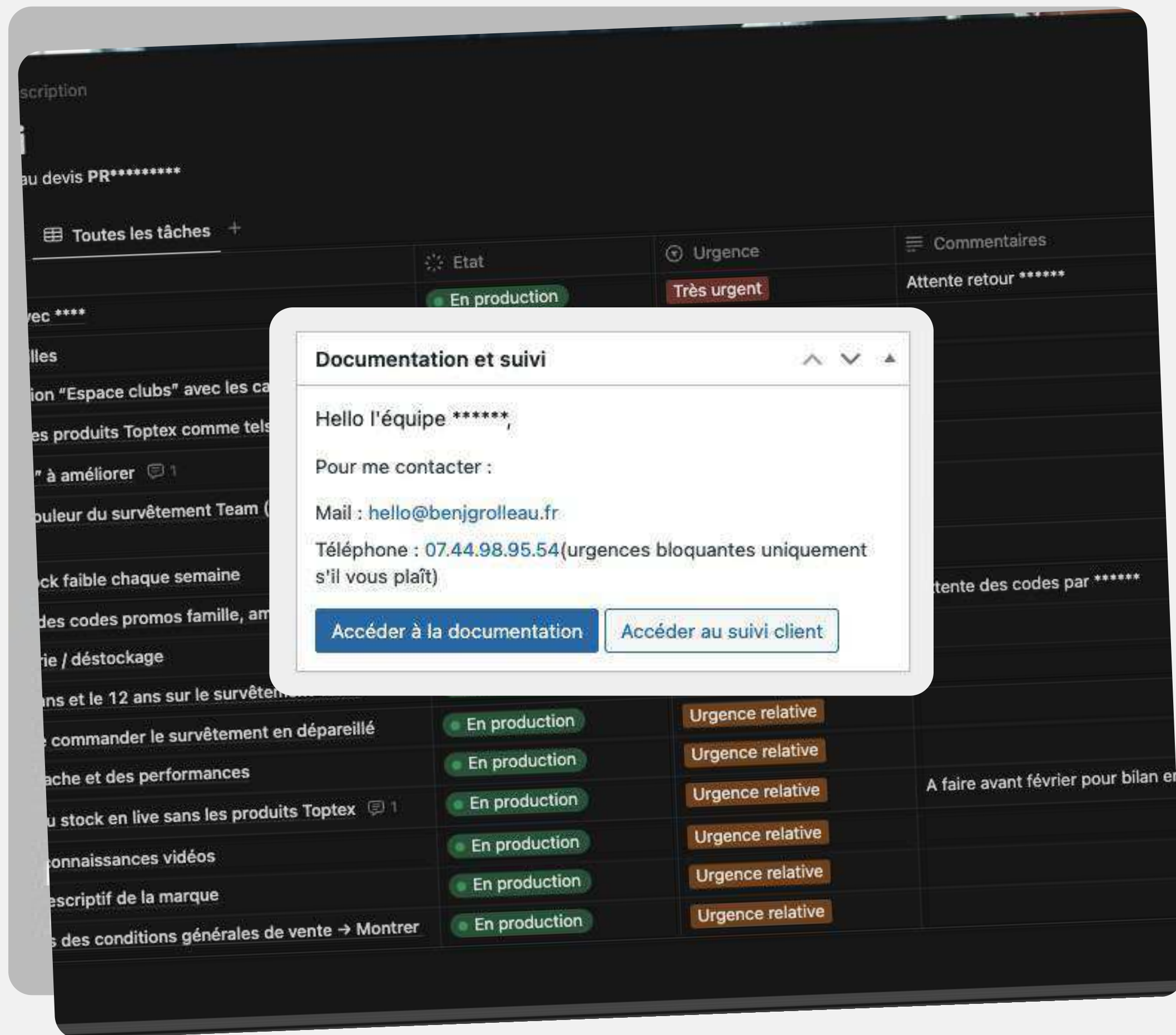


Toutes les tâches +	Etat	Urgence	Commentaires
	En production	Très urgent	Attente retour *****
	En production	Très urgent	
	En production	Très urgent	
ion "Espace clubs" avec les catalogues	En production	Très urgent	
es produits Toptex comme tels	En production	Très urgent	
" à améliorer 1	En production	Très urgent	
ouleur du survêtement Team (navy mélange →	En production	Très urgent	
ck faible chaque semaine	En production	Très urgent	
des codes promos famille, amis, etc.	En production	Très urgent	Attente des codes par *****
ie / déstockage	En production	Très urgent	
ns et le 12 ans sur le survêtement Team	En production	Urgence relative	
e commander le survêtement en dépareillé	En production	Urgence relative	
ache et des performances	En production	Urgence relative	A faire avant février pour bilan en
u stock en live sans les produits Toptex 1	En production	Urgence relative	
onnaissances vidéos	En production	Urgence relative	
escriptif de la marque	En production	Urgence relative	
s des conditions générales de vente → Montrer	En production	Urgence relative	

- Simple template N°tion
- Suivi client prêt : il sait où j'en suis
- Suivi des réunions facile pour moi

Temps de mise en place : 2H → Quick win !

En tant que freelance...



- Pour faciliter l'accès au client et éviter les mails de "je ne trouve plus l'accès"...

Temps de mise en place : 1H + 5 minutes par projet → Quick win !

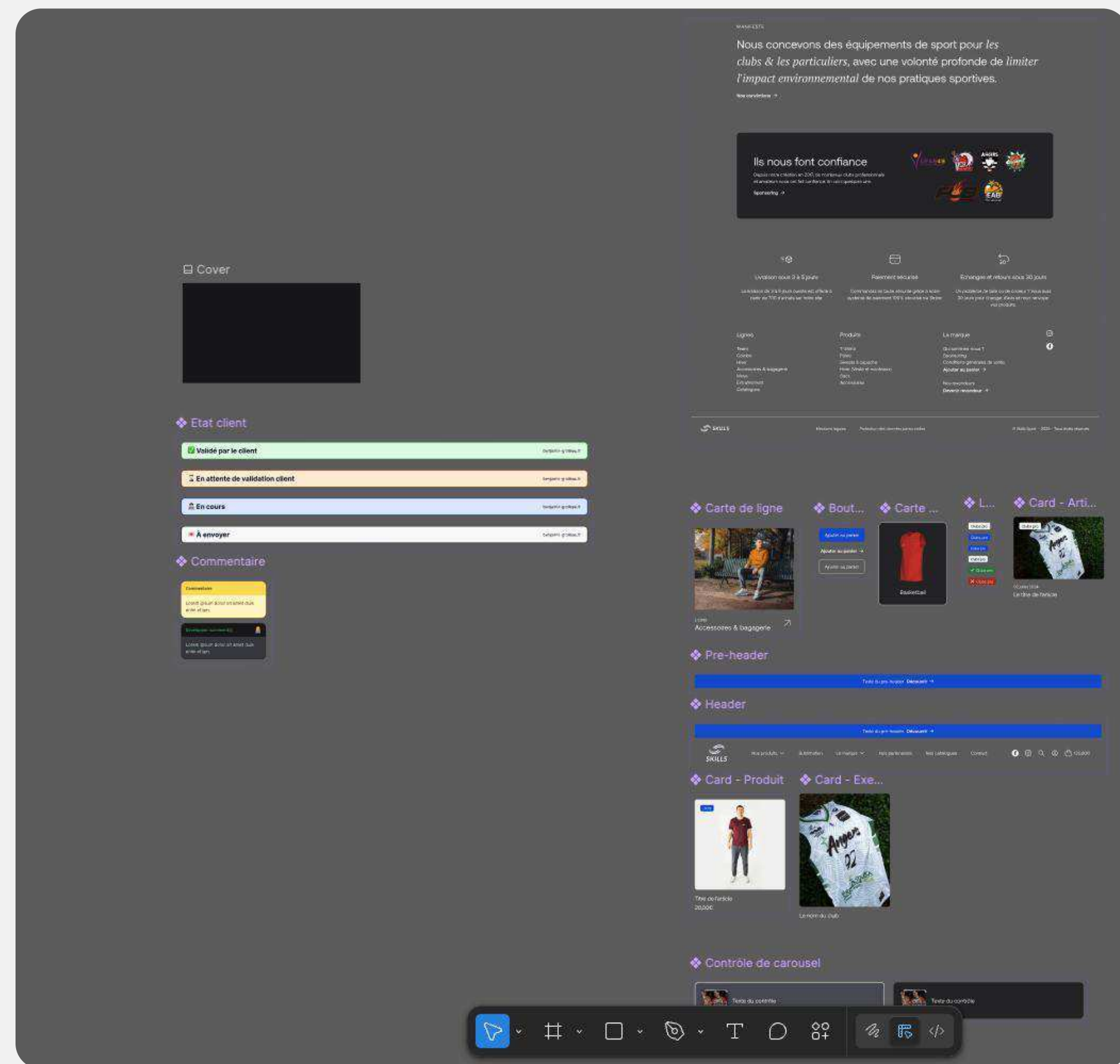
On commence le design



Design

1. Fichier Figma standard
2. Industrialiser espacements, tailles de typographies...
3. Bibliothèque Figma partagée

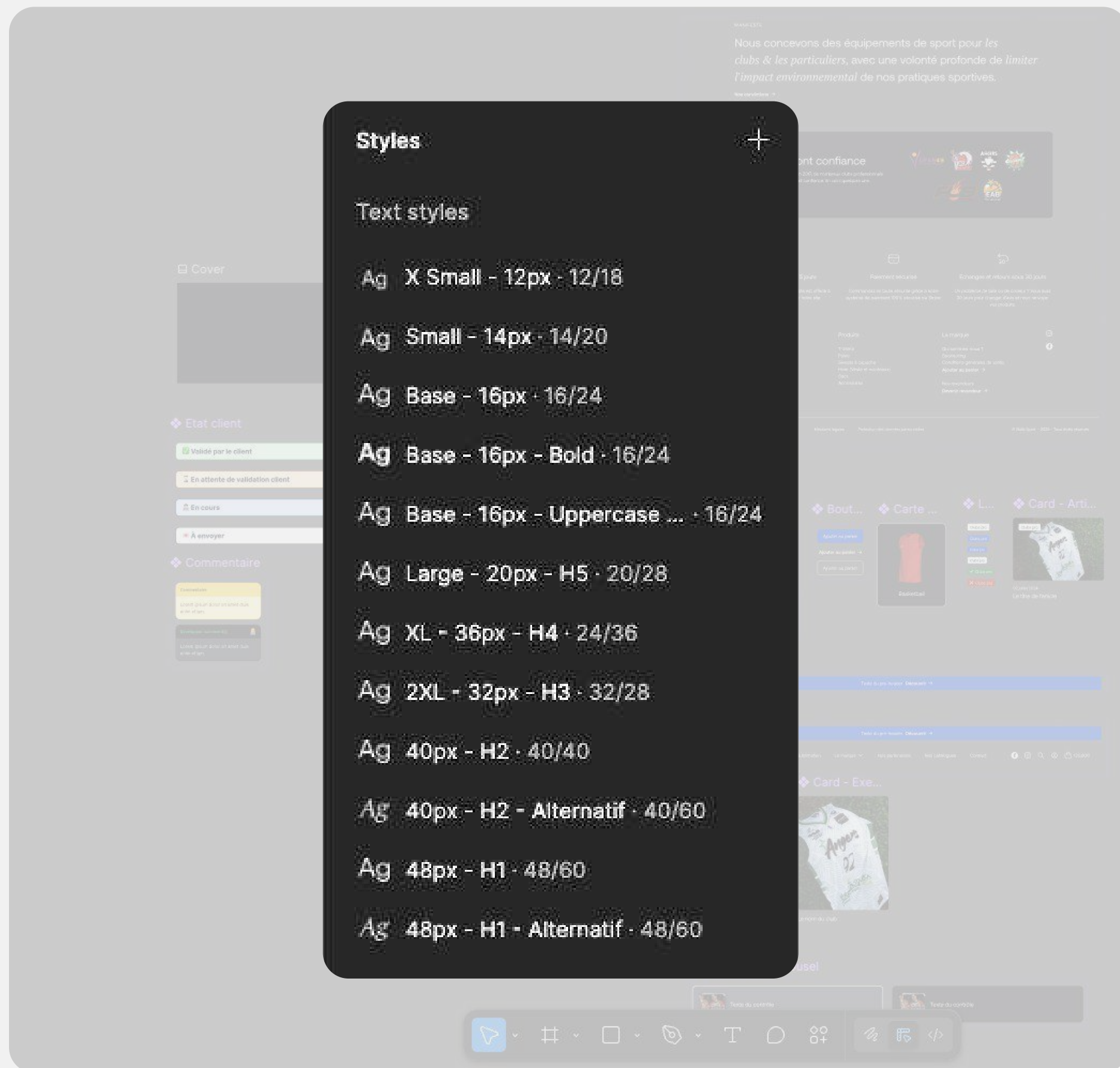
En tant que freelance...



1. Composants basiques :

- Boutons / Appels à l'action
- Header, footer
- Carte produit
- Composants de communication : commentaires, état de la page, cover...

En tant que freelance...

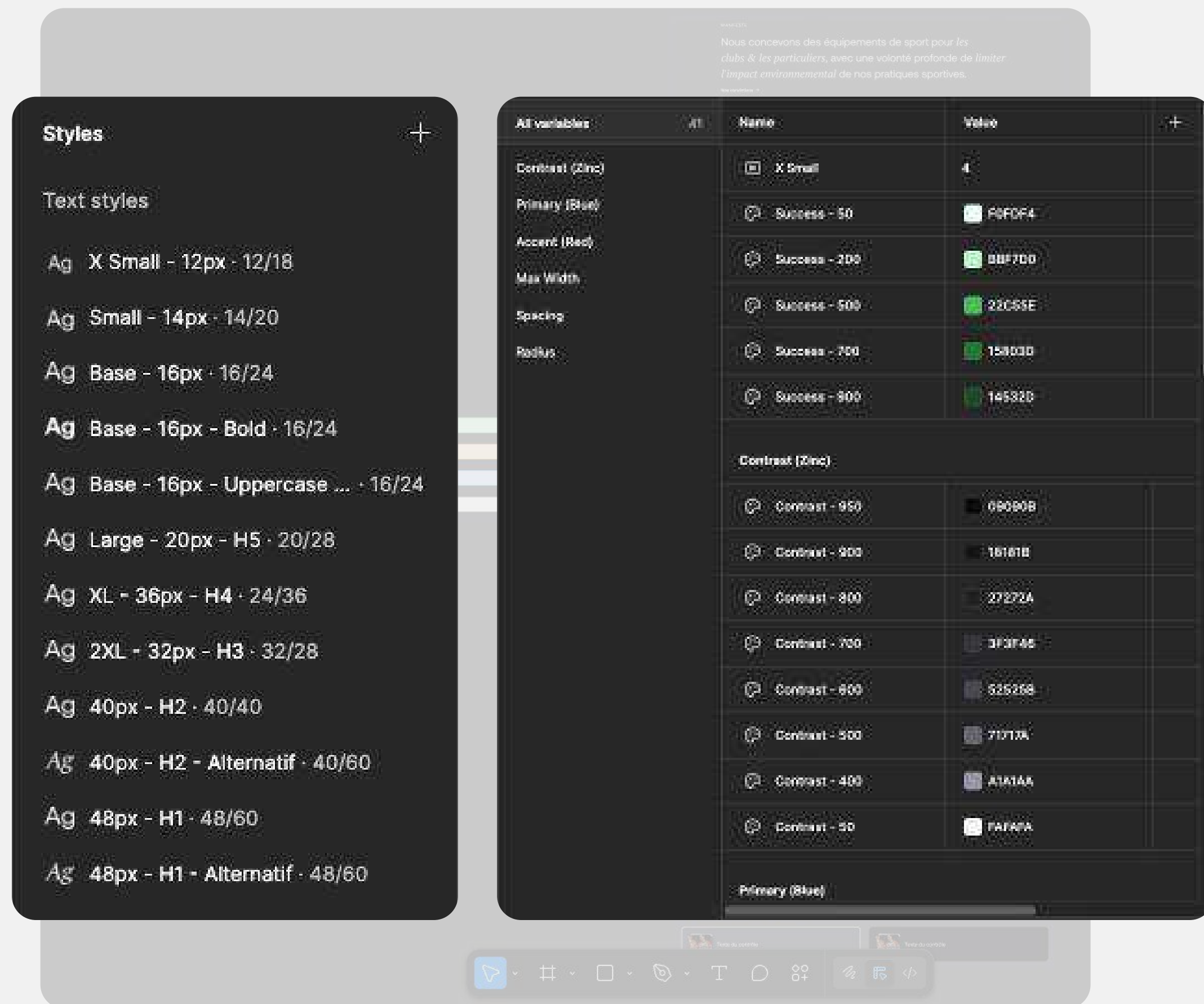


1. Composants basiques
2. **Des styles de textes**



Utiliser Typescale et revenir dessus à la main.

En tant que freelance...



1. Composants basiques
2. Des styles de textes (Typescale)
3. **Des variables de couleurs et espacements**

Temps de mise en place : 2H → Quick win !

Des variables nommées indépendamment de leur couleur



```
:root {  
  --color-rouge-vif: #FF0000;  
  --color-gris-moyen: #DEDEDE;  
}
```



```
:root {  
  --color-primary: #FF0000;  
  --color-contrast-low: #DEDEDE;  
}
```

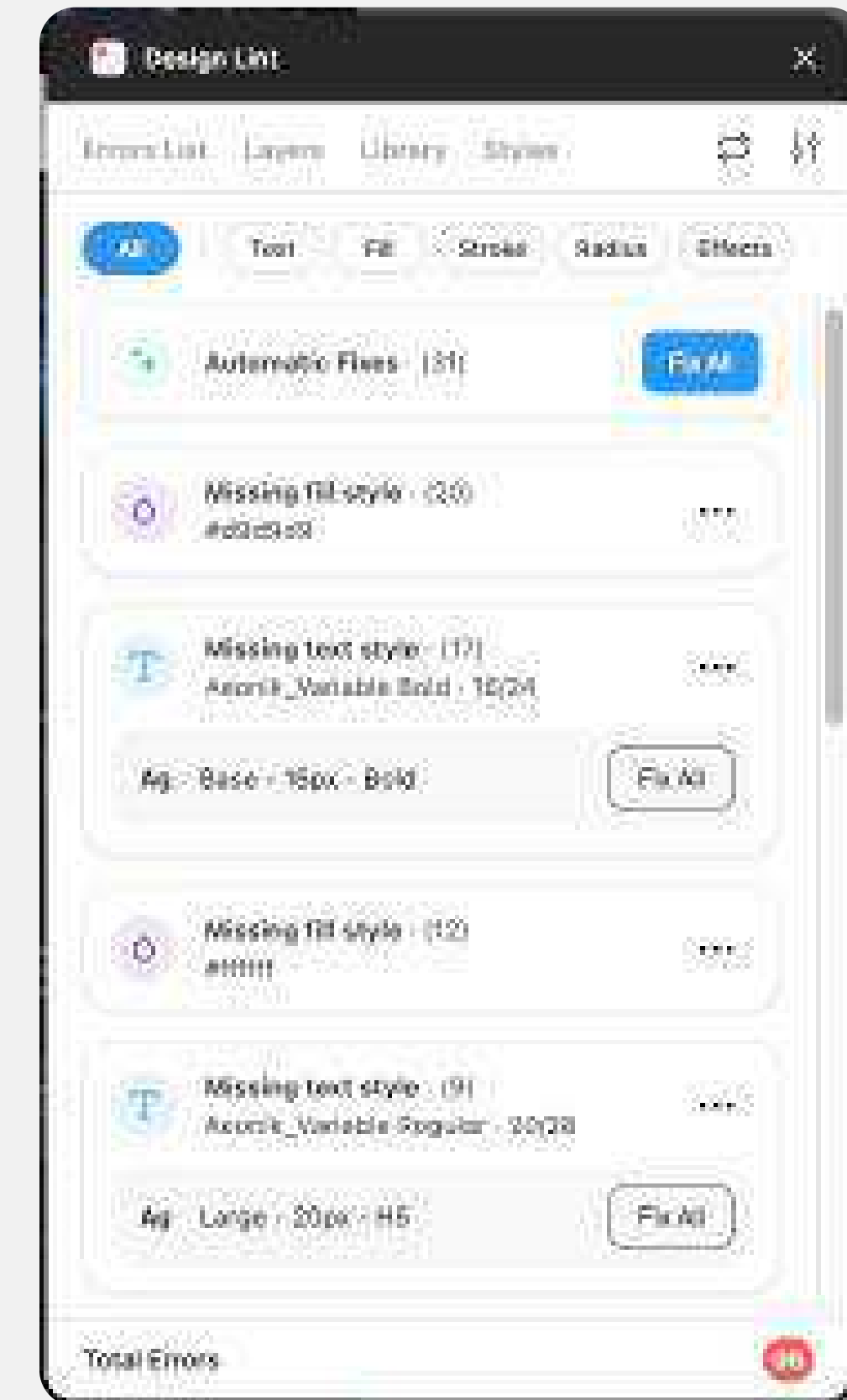
Temps de mise en place : 0 !

Freelances

Agences

Et avant de passer au dev...

Un coup de “Design linter”, il n’y a pas de raisons qu’il n’y ai que les devs qui respectent des standards !



Temps de mise en place : 5 minutes → Quick quick quiiiiiiick win !

Place au développement !

Ce qu'on a mis en place à l'agence



LANCEMENT DE PROJET

Standardisation de l'env. de dev

→ Local & Bedrock + WP CLI

```
_ sh ~/bsaweb-wp-install/create-project.sh wordcamp-toulouse public
```

Temps de mise en place : 2/3H

Freelances

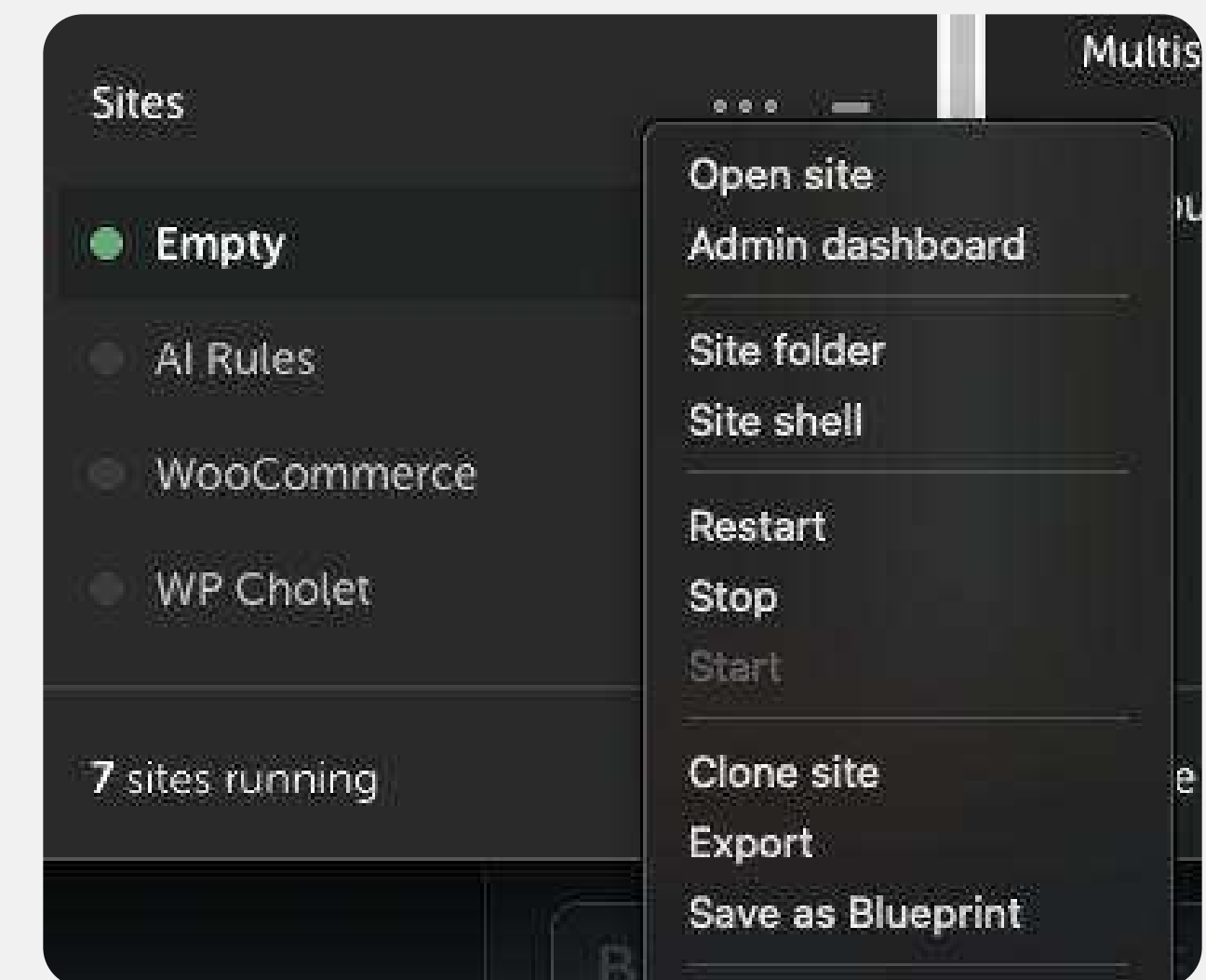
Agences

WORDCAMP TOULOUSE

```
_ sh ~/bsaweb-wp-install/create-project.sh wordcamp-toulouse public
```

- Installe Bedrock
- Installe les dépendances habituelles
 - Starter Theme FSE
 - Plugins utilisés, composants Symfony...
- Créé les comptes utilisateurs
- Initie le repo Git

Solution alternative : les blueprints LocalWP



Temps de mise en place : 1H → Quick win

Freelances

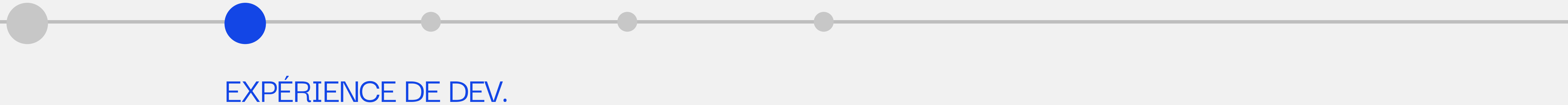
WORDCAMP TOULOUSE

Bedrock = gestion de dépendances → Satis

composer require bsaweb/bsaweb-blocks



Le projet est installé et lancé.



Le client paie pour qu'on lui amène de la valeur, pas pour...

`require_once 'pouet.php'`

`register_post_type()`

`register_block_type...`

“Ah p***** j'arrive pas à compiler mes assets de m*****”

“J'ai besoin d'une journée pour faire un bloc de slider”

```
<?php
/**
 * Plugin Name : Promis votre plugin sera super !
 **/
```

Temps de mise en place : 2/3H

Freelances

Agences

WORDCAMP TOULOUSE

Commandes CLI pour générer des fichiers

```
action-scheduler      Commands for Action Scheduler.
bsaweb:template-part   Create a template part and the associated block pattern.
bsaweb:webpack:plugin  Create a webpack config file for a plugin.
cache                 Adds, removes, touches, and flushes the WP object cache object.
cap                   Adds, removes, and lists capabilities of a user role.
cli                   Reviews current WP-CLI info, checks for updates, or views defined aliases.
comment              Creates, updates, deletes, and moderates comments.
config               Generates and reads the wp-config.php file.
core                 Downloads, installs, updates, and manages a WordPress installation.
cron                 Tests, runs, and deletes WP-Cron events; manages WP-Cron schedules.
db                   Performs basic database operations using credentials stored in wp-config.php.
embed                Inspects oEmbed providers, clears embed cache, and more.
eval                 Executes arbitrary PHP code.
eval-file             Loads and executes a PHP file.
export               Exports WordPress content to a XML file.
forgerons:archive-cpt-block-template Create a new block template.
forgerons:block       Create a new block type.
forgerons:block-bindings-source Create a new block bindings source.
forgerons:block-template Create a new block template.
forgerons:hook         Create a new hook file.
forgerons:plugin       Create a new plugin.
forgerons:post-type    Create a new custom post type.
forgerons:single-cpt-block-template Create a new block template.
forgerons:taxonomy      Create a new taxonomy.
```

Commandes CLI pour générer des fichiers

wp forgerons:plugin

```
Launching shell: /bin/zsh ...
benjgrolleau@MacBook-Pro-de-Benjamin public % wp forgerons:plugin
-----
wp forgerons:plugin
-----

Please provide a value for title, The plugin title as shown in the back-office (human readable format). For example: BSA Web - Blocks.:
WordPress Toulouse

Please provide a value for plugin_name, The plugin name (the folder name inside plugins folder, ex. "bsaweb-blocks"):
Press enter to validate: wordcamp-toulouse

Please provide a value for namespace, The domain root namespace (the plugin root namespace or theme root namespace). For example: BSAweb\Blocs:
Press enter to validate: Wordcamp\Toulouse

Please provide a value for description, The plugin description as shown in the back-office (human readable format). For example: This plugin provides custom blocks for the BSA Web website.:
Un exemple pour le WordCamp Toulouse

Please provide a value for text_domain, The text domain. For example: bsaweb-demos.:
Press enter to validate: wordcamp-toulouse

Success: 🟢 The subfolder "wordcamp-toulouse" has been created in /Users/benjgrolleau/Local Sites/artenisia/app/public/web/app/plugins.
Success: 🟢 The subfolder "includes" has been created in /Users/benjgrolleau/Local Sites/artenisia/app/public/web/app/plugins/wordcamp-toulouse.
Success: 1 files created.
🟢 /wordcamp-toulouse.php
Success: Created plugin files.

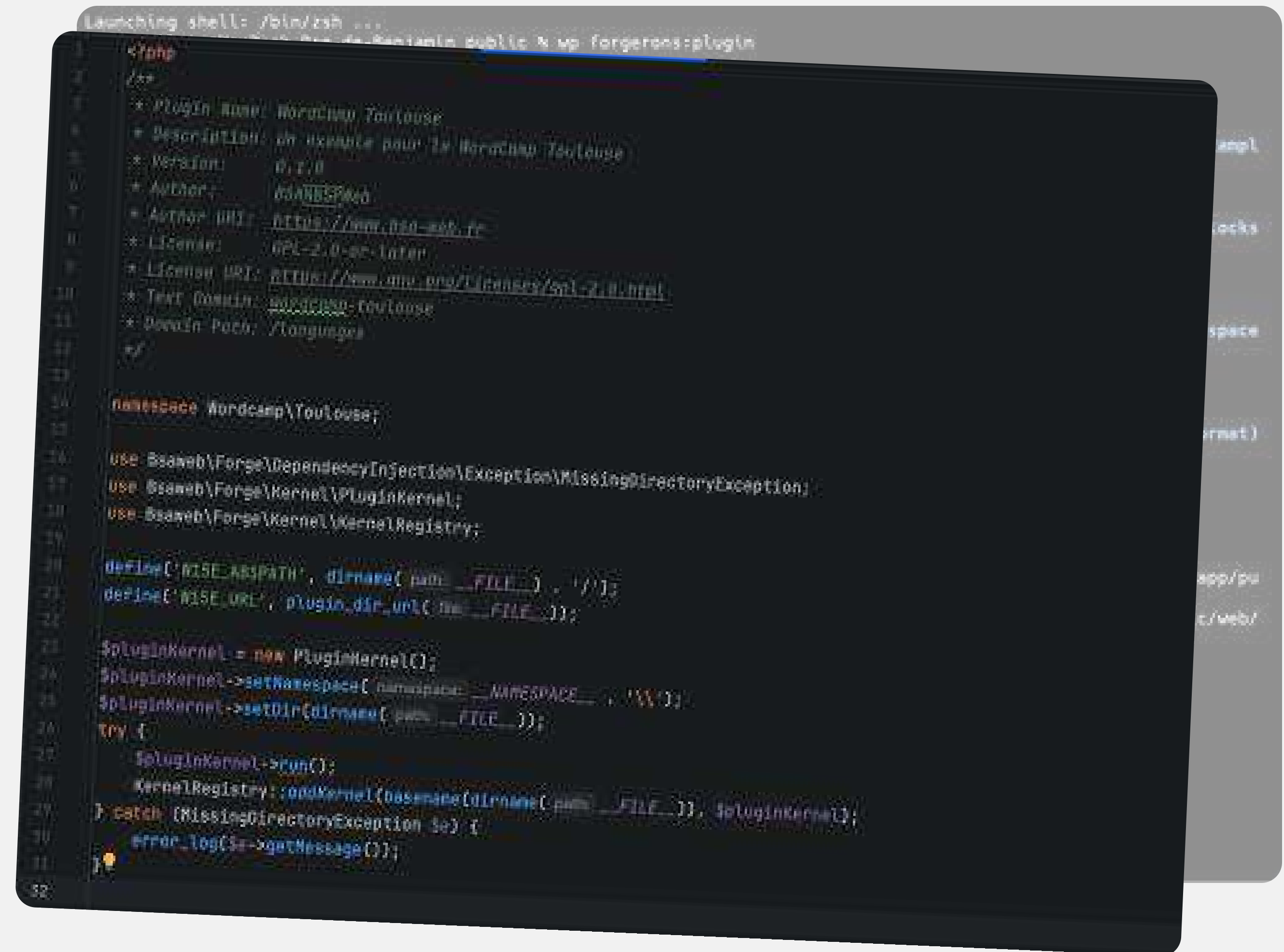
Would you like to add plugin namespace to composer autoload? (y/n)
Press enter to validate: y

Success: Namespace added to composer autoload.
Do not forget to run composer dump-autoload.
Once done, you should be able to activate your plugin: wp plugin activate wordcamp-toulouse
benjgrolleau@MacBook-Pro-de-Benjamin public %
```

WORDCAMP TOULOUSE

Commandes CLI pour générer des fichiers

wp forgerons:plugin



WP CLI a ses propres commandes !

wp scaffold plugin

wp scaffold post-type

wp scaffold taxonomy

wp scaffold block

wp scaffold child-theme

...

<https://developer.wordpress.org/cli/commands/scaffold/>

Temps de mise en place : 0 minute

Agences

Freelance

WORDCAMP TOULOUSE

Une collection de blocs réutilisables, maintenus, sans opinion.

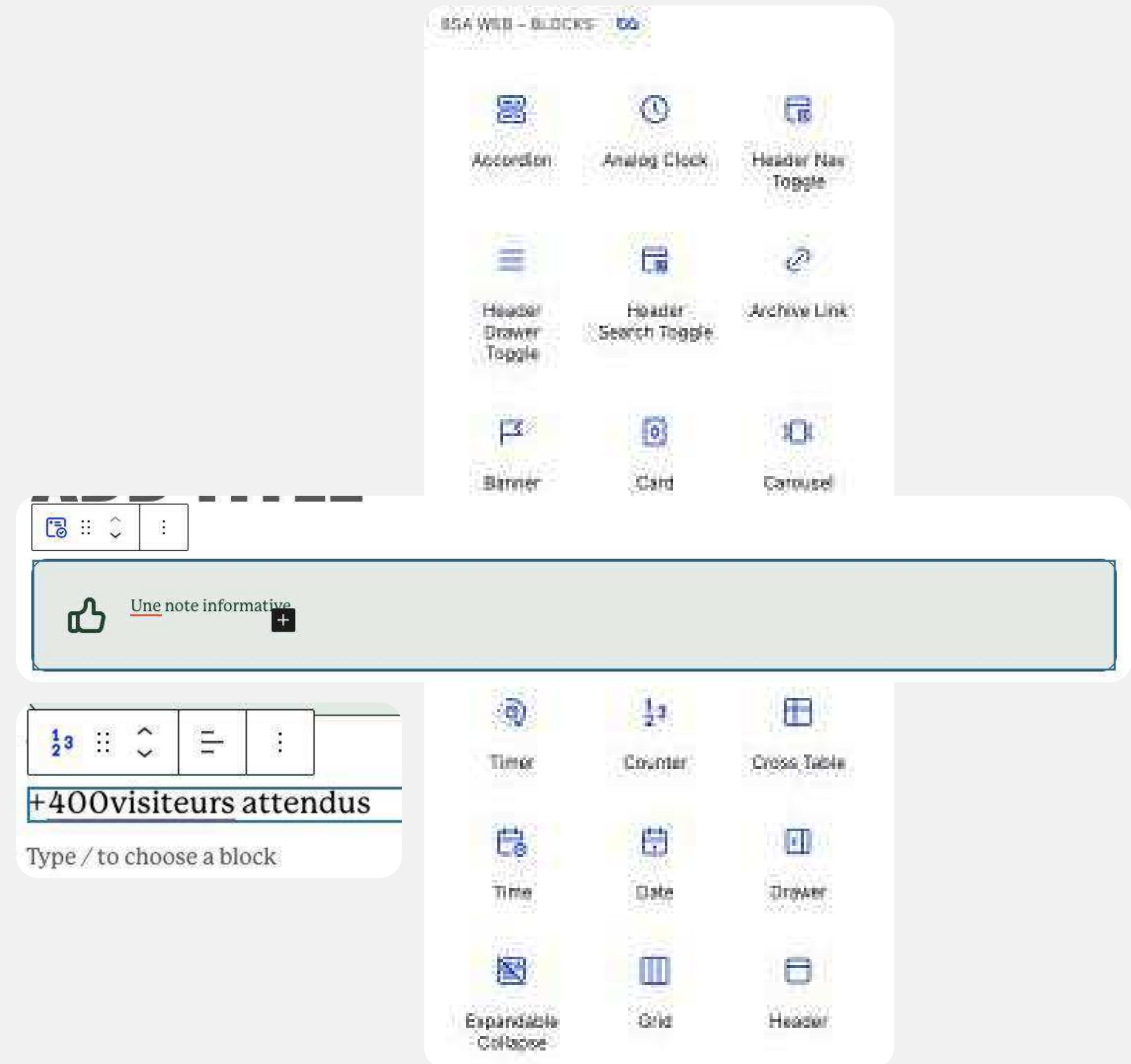
composer require bsaweb/bsaweb-blocks

Temps de mise en place : plusieurs jours

Freelances

Agences

WORDCAMP TOULOUSE



Le plus important quand on veut industrialiser, produire en série, et garder la même qualité ?

Temps de mise en place : toute la vie de l'entreprise

Agences

Freelance

La documentation !

Plugin dev

- [Découpage fonctionnel](#)
- [Créer un plugin](#)
- [Créer un Custom Post Types](#)
 - [Déclaration des templates archive et single](#)
 - [Association avec page](#)
 - [Branchement d'une query loop](#)
- [Déclarer des taxonomies](#)
 - [Déclarer des templates de taxonomies](#)
- [Déclarer des hooks](#)
- [Déclarer des block binding source](#)
- [Déclarer des block templates](#)
- [Déclarer des placeholders](#)
- [Créer un block](#)
- [Déclarer des metas](#)
- [Déclarer des metas boxes](#)
- [Faire des formulaires programmatisques](#)

Dev/ops

- Configurer un pipeline de déploiement
 - [Définition du pipeline](#)
 - [Documentation des variables](#)
- Tests automatisés
- [Versionner un plugin / un outil / une lib. au niveau BSA](#)
- [Checklist de mise en prod](#)

Architecture des plugins

Vous avez mis à jour il y a 7 mois • 10 Commenter • Consulté par 3 personnes

La plupart des plugins ne nécessitent pas d'architectures complexes.

Par défaut, Forge CLI définira la structure d'un plugin comme telle :

```
1 my-plugin
2
3 └─ my-plugin.php
4
5 └─ includes
6   └─ PostTypes
7   └─ Taxonomies
8   └─ Hooks
9   └─ Metas
10  └─ BlockBindingsSources
11  └─ Blocks
12  └─ Commands
13  └─ Placeholders
14
15 └─ src
16   └─ blocks
17     └─ my-custom-block
18   └─ block-extensions
```

Dans le cas d'une architecture plus orientée "domaine", il est possible d'[altérer le comportement d'autowiring des services](#).

Collections

- 👉 [Bien commencer](#)
- 👤 [Développement](#)
 - 📁 [AI Rules](#)
 - 🧠 [Dernières difficultés rencontrées](#)
 - + 🧑 [DevOps](#)
 - + 🛠️ [Extensions](#)
 - + 🔥 [Forge](#)
 - + 📖 [Gutenberg](#)
 - + 👤 [Les tâches courantes du développeur](#)
 - + 🌐 [Normes et Conventions](#)
 - + 🍌 [Thèmes](#)
- 👤 [Vie de l'agence](#)
- 📝 [Productions écrites](#)
- 👤 [Réunions internes](#)
- 🌐 [Ressources Humaines](#)

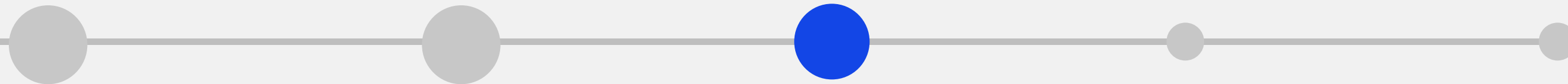
Temps de mise en place : toute la vie de l'entreprise

Agences

Freelance

WORDCAMP TOULOUSE

Le projet est prêt, on déploie ?



DÉPLOIEMENT

Un template de CI commun

Réduit les erreurs
humaines

+ fiable

Peut se déclencher
selon des **scénarios**.

+ rapide

Oblige à maintenir un
git propre.

+ qualité

Temps de mise en place : 1 journée

Agences

Freelance

WORDCAMP TOULOUSE

Un template de CI commun



L'AVIS DE FLOFLO

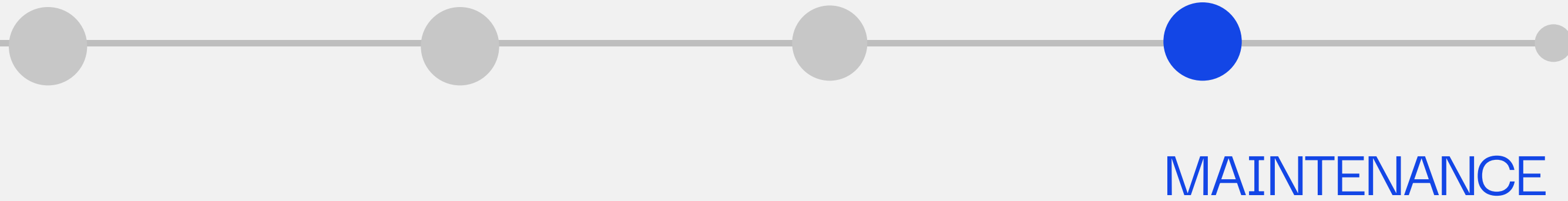
“Pas parfait c’est mieux que pas fait” : même si on ne fait que transférer les fichiers, c’est déjà des erreurs en moins.

```
# Our stages
stages:
  - build
  - deploy

# Include the components from the internal GitLab CI components repository
include:
  - component: $CI_SERVER_FQDN/internal/ci/components/bedrock/build-prod-latest
  - component: $CI_SERVER_FQDN/internal/ci/components/bedrock/build-nodejs-latest

# Deploy on Staging
deploy_staging:
  image: alpine:latest
  stage: deploy
  before_script:
    - apk add --no-cache lftp openssh ca-certificates bash git zip unzip curl
  script:
    - lftp -u $STAGING_FTP_LOGIN,$STAGING_FTP_PASSWORD $STAGING_FTP_HOST -s "set ftp:parallel-connections 8"
    - echo "Deployment on Staging completed 🚀"
  environment:
    name: staging
    url: $STAGING_URL
  only:
    - develop
    - feature/pipeline
    - feature/ci
```

Mise en prod : OK, la suite ?



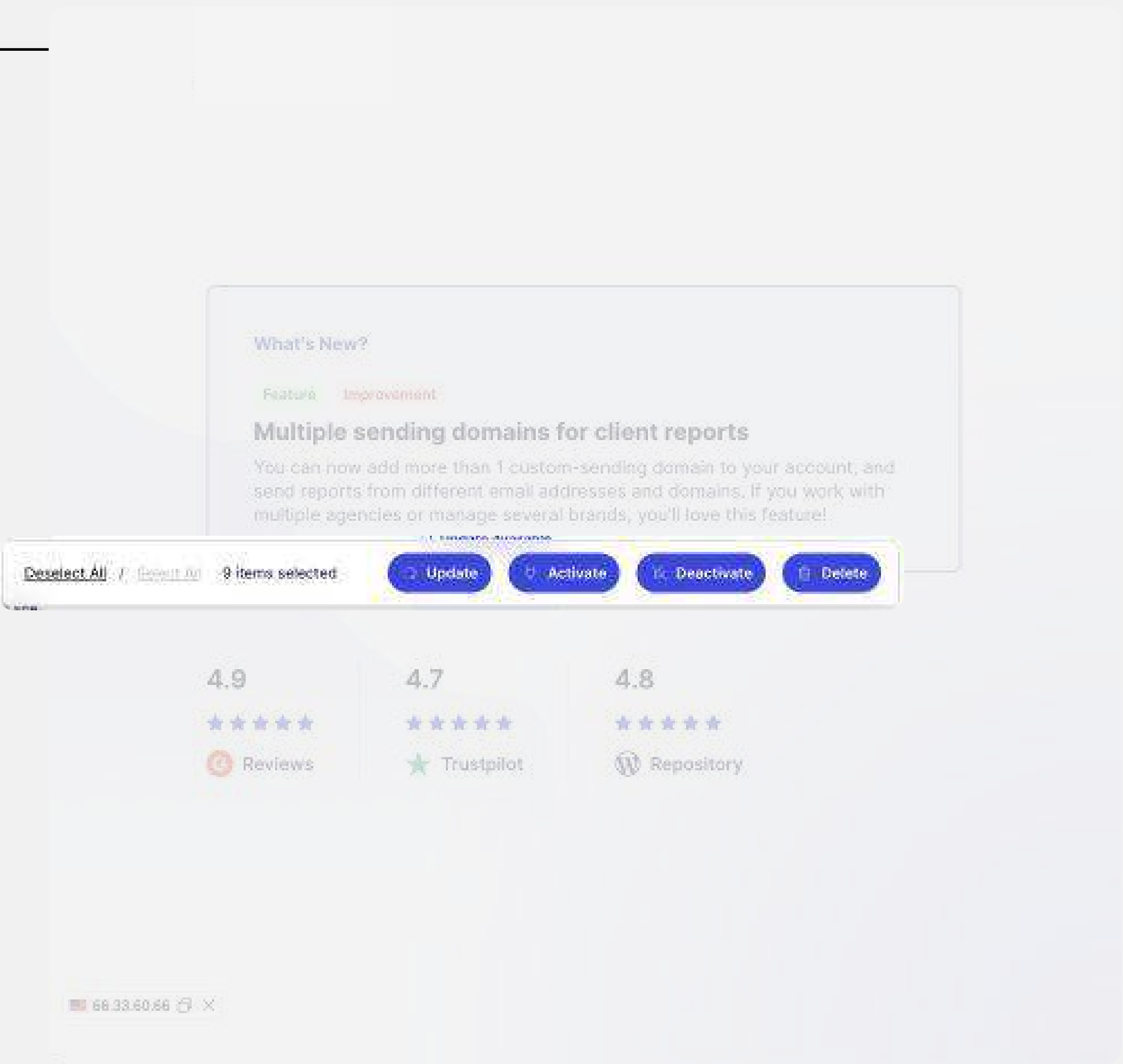
La maintenance, une tâche très industrialisable

Quick win ++

Agences

Freelance

WORDCAMP TOULOUSE





L'AVIS D'ÉMILIE

“Depuis 2015, toute notre maintenance est industrialisée. 80% du parc est lié à un outil automatisé.”

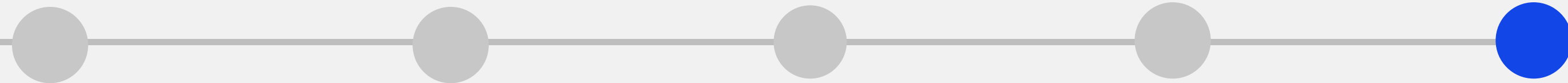
Quick win ++

Agences

Freelance

WORDCAMP TOULOUSE

Le client ne fait que m'appeler !



FORMATION

La formation

Indispensable pour la
bonne santé du site

Une bonne doc. permet
de **fidéliser** le client

Rend le **client**
indépendant

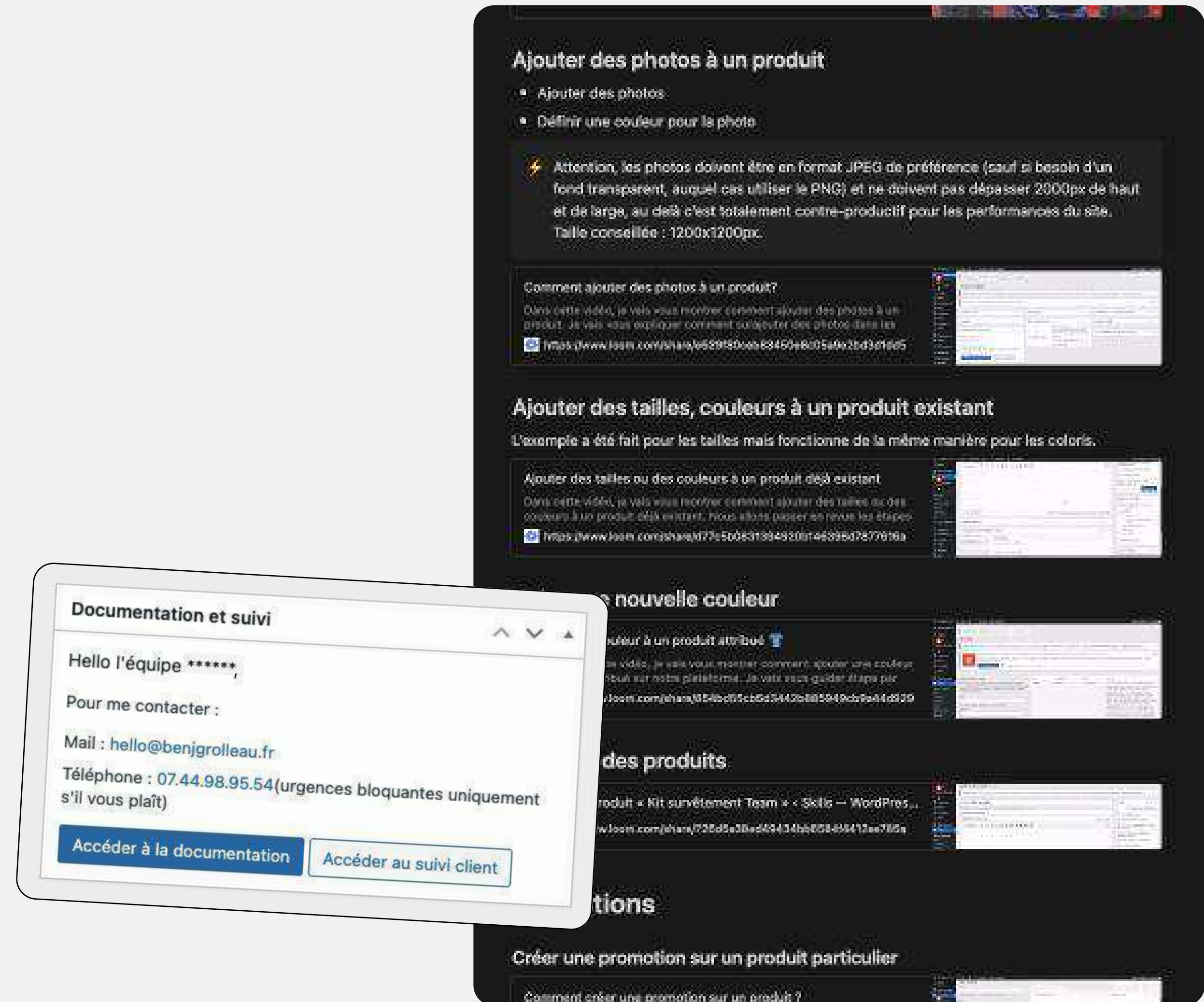
Agences

Freelance

WORDCAMP TOULOUSE

La formation

Ce que j'ai mis en place en tant que freelance.



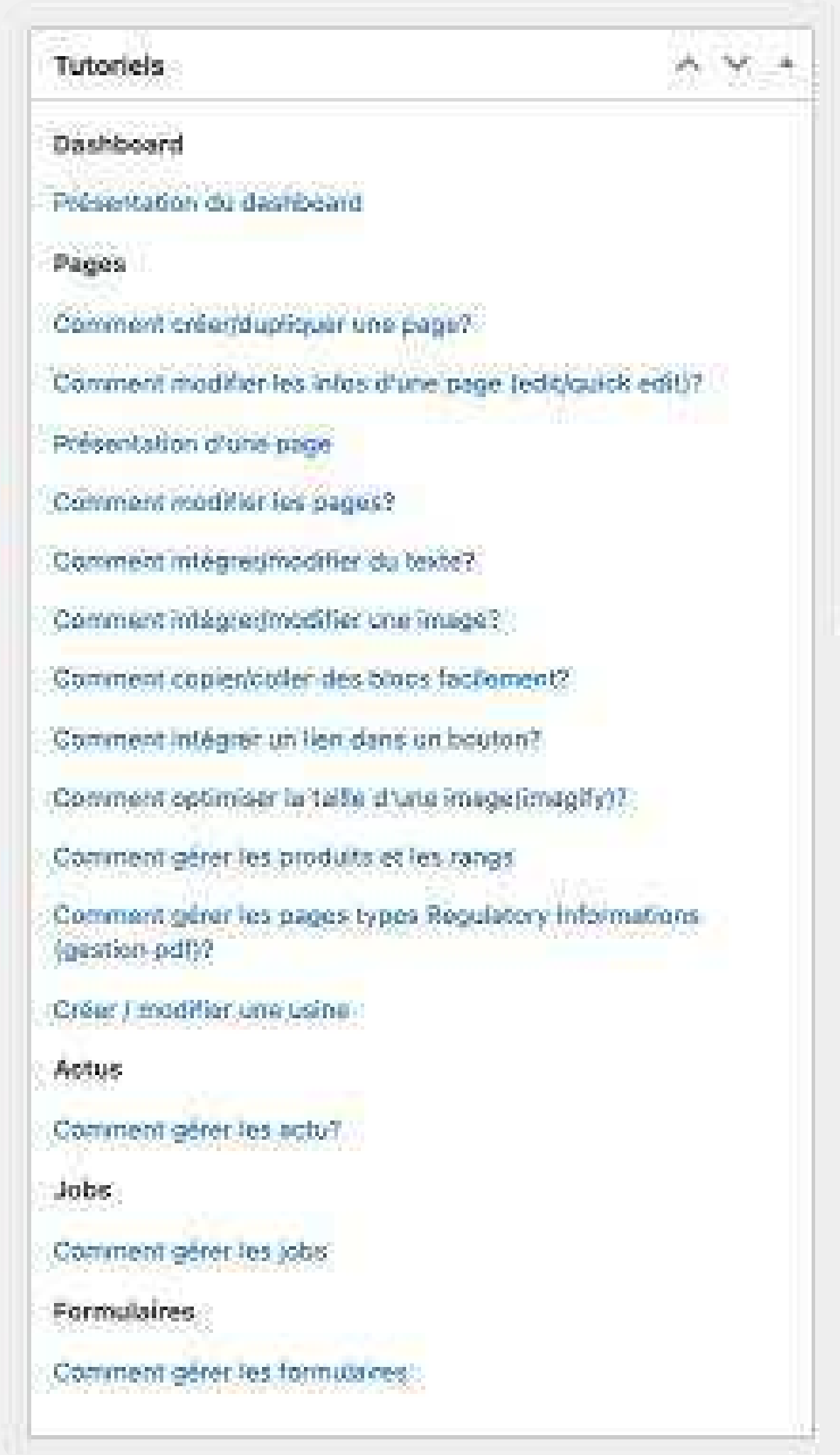
Temps de mise en place : 1H + 5 minutes par projet → Quick win !

Freelance

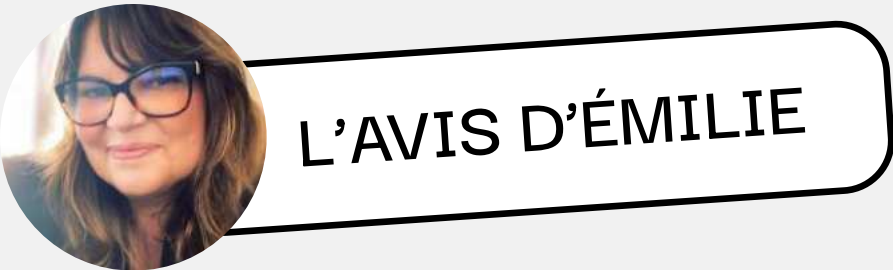
Agences

La formation

Ce qu'on met en place actuellement à l'agence



La formation



“80% des besoins en vidéos de formation sont communs à tous les sites : configuration WP Rocket, Polylang, saisie de contenus...”



Agences

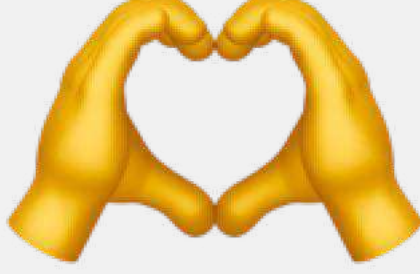
WORDCAMP TOULOUSE

Pour conclure

Commencez petit :
pas parfait c'est mieux
que pas fait !

N'industrialisez pas des
choses que vous faites
une fois par an.

Industrialiser reste
valable sur un volume
de projet :-)

Merci ! 

Des questions ?