

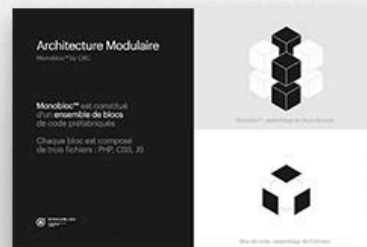
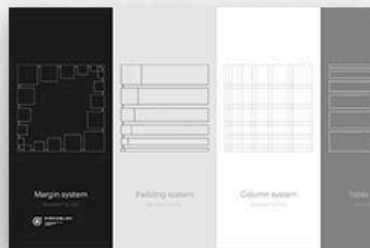
Prezkit : design & développement avec Monobloc™

À propos de Monobloc™ by CRC



CRC Studio
design
& development

hello@crc.studio
@crc.studio
crc.studio

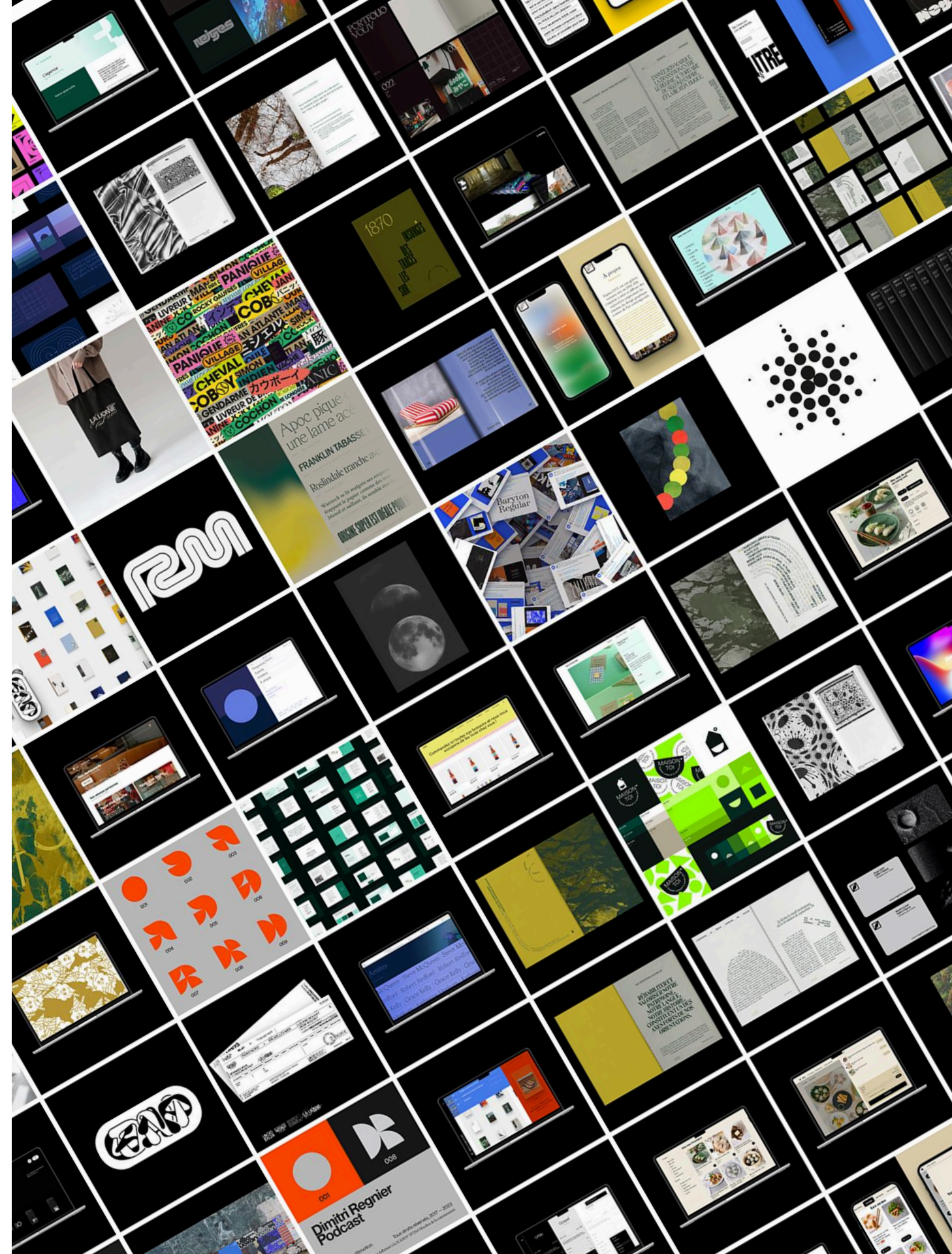


CRC Studio:

A design & developement studio

CRC Studio is a design & development studio founded in 2019 by Yoko Homareda and Rémi B. Loizeau.

A design & developement studio
グラフィックデザインとプログラミング
Visual identities, websites, posters, books, packaging or merchandise.
Based in France — Nantes.



Une famille de solutions : Monobloc™, Monopage™ et Monolithe™

À propos de Monobloc™ by CRC



CRC Studio
design
& development

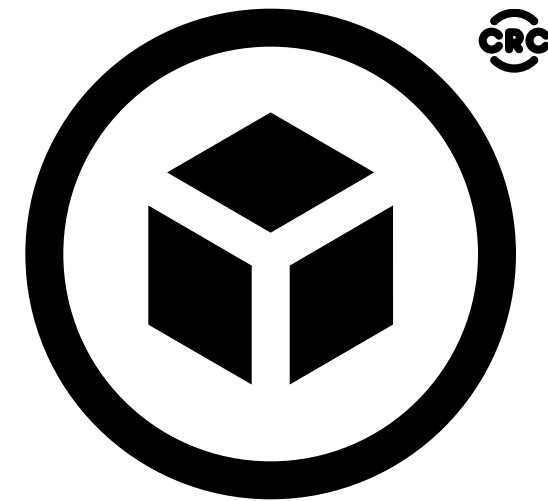
hello@crc.studio
@crc.studio
crc.studio

Monobloc™

by CRC

Monobloc™ est une architecture modulaire conçue par CRC Studio.

Initialement conçue pour WordPress, elle se décline en deux autres solutions autonomes fonctionnant sur leur propre CMS : Monopage™ et Monolithe™.



MONOBLOC

UNE ARCHITECTURE MODULAIRE

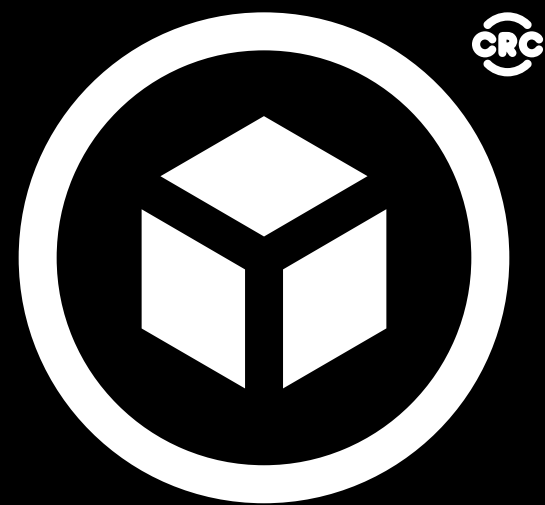
CONÇUE PAR CRC STUDIO *POUR DÉVELOPPER*

DES TEMPLATES WORDPRESS *SUR MESURE*

EN DÉVELOPPEMENT ACTIF 2019 – 2024

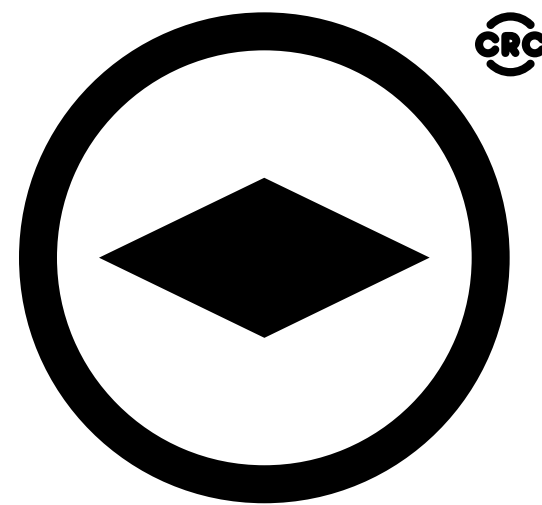
HELLO@CRC-STUDIO.FR

@CRC-STUDIO



MONOBLOC

Architecture modulaire conçue
pour développer des templates
WordPress sur mesure



MONOPAGE

Déclinaison de Monobloc
pour développer des landing
pages statiques



MONOLITHE

Déclinaison de Monobloc spécialisée
dans le développement de webapps
ultra légères sans Wordpress

Pipeline de déploiement : design & développement avec Monobloc™

À propos de Monobloc™ by CRC



CRC Studio
design
& development

hello@crc.studio
@crc.studio
crc.studio

Design First.

- Penser à une UI cohérente avec la direction artistique
- Avoir un front-office et un back-office ergonomiques
- Permettre des cycles de conception itératifs
- Adapter le design aux besoins

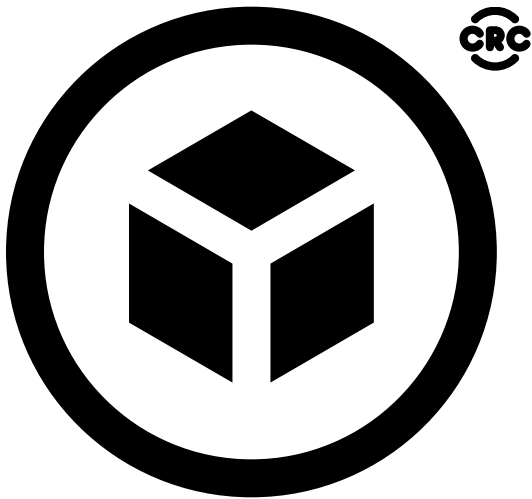
Dependencies Free.

- Minimiser les risques de bugs et les failles de sécurité
- Faciliter la maintenance et les évolutions
- Avoir un code source plus léger
- Améliorer les performances

Monobloc™

by CRC

Monobloc™ est une architecture modulaire conçue par CRC Studio, spécialement pensée pour développer des templates WordPress sur mesure



MONOBLOC

UNE ARCHITECTURE MODULAIRE

CONÇUE PAR CRC STUDIO *POUR DÉVELOPPER*

DES TEMPLATES WORDPRESS *SUR MESURE*

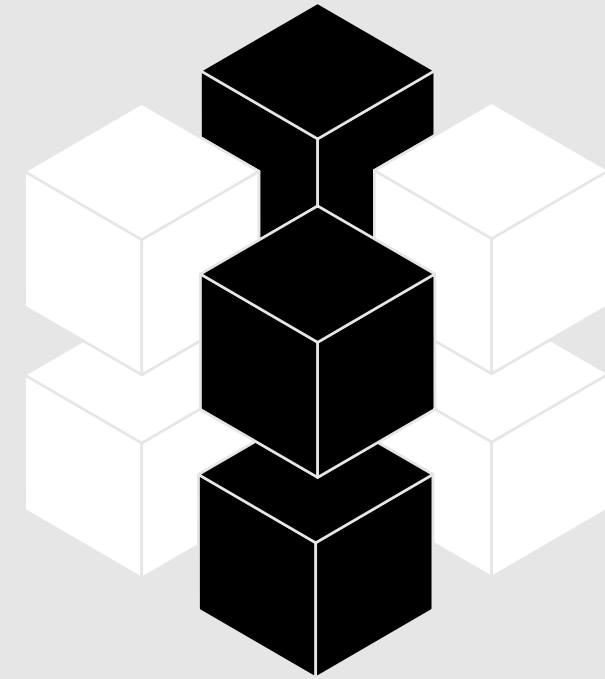
EN DÉVELOPPEMENT ACTIF 2019 – 2024
HELLO@CRC-STUDIO.FR
@CRC-STUDIO

Architecture Modulaire

Monobloc™ by CRC

Monobloc™ est constitué
d'un ensemble de blocs
de code préfabriqués

Chaque bloc est composé
de trois fichiers : PHP, CSS, JS



Monobloc™ : assemblage de blocs de code

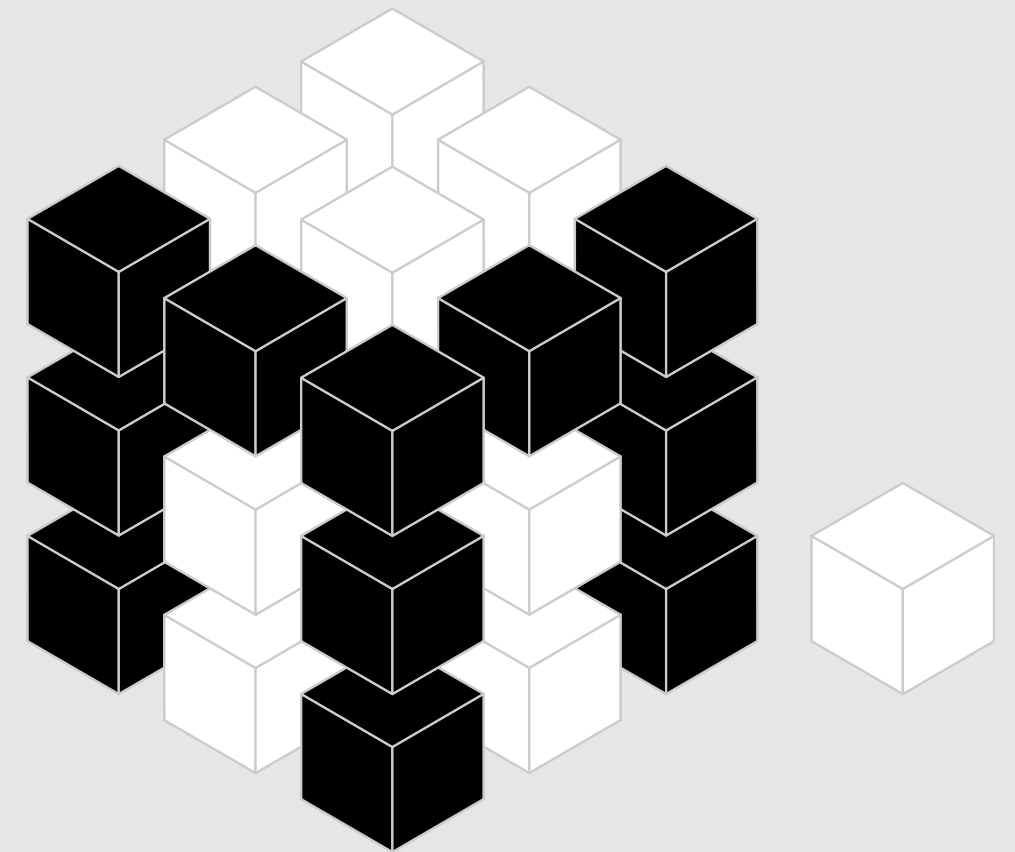


Bloc de code : assemblage de 3 fichiers

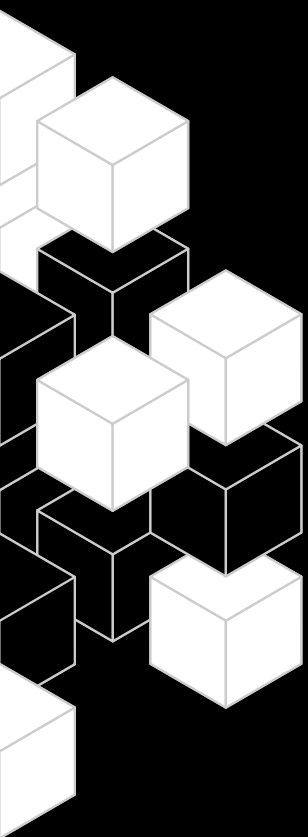
Architecture Modulaire

Monobloc™ by CRC

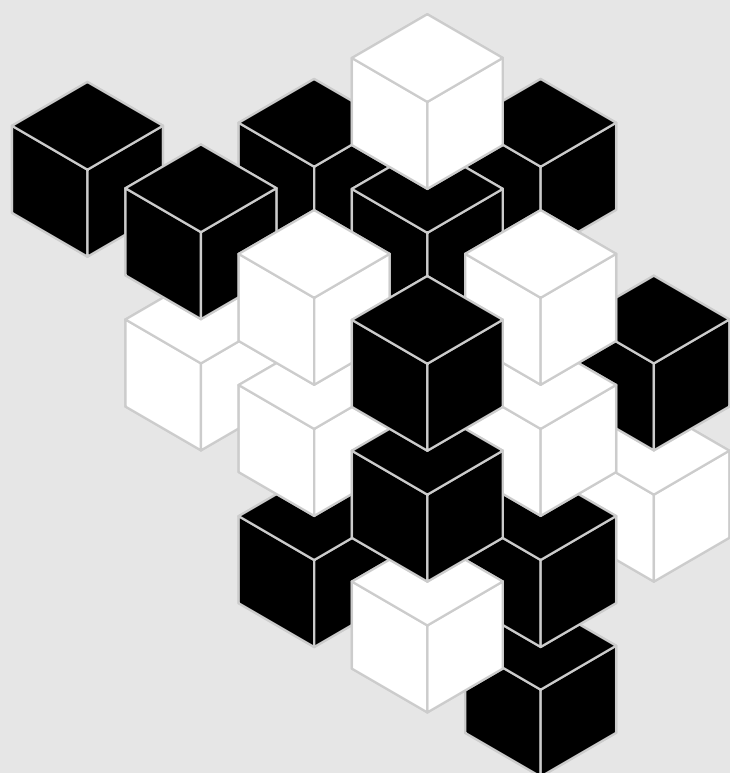
Chaque bloc peut être ajouté,
modifié ou supprimé selon
les besoins du projet



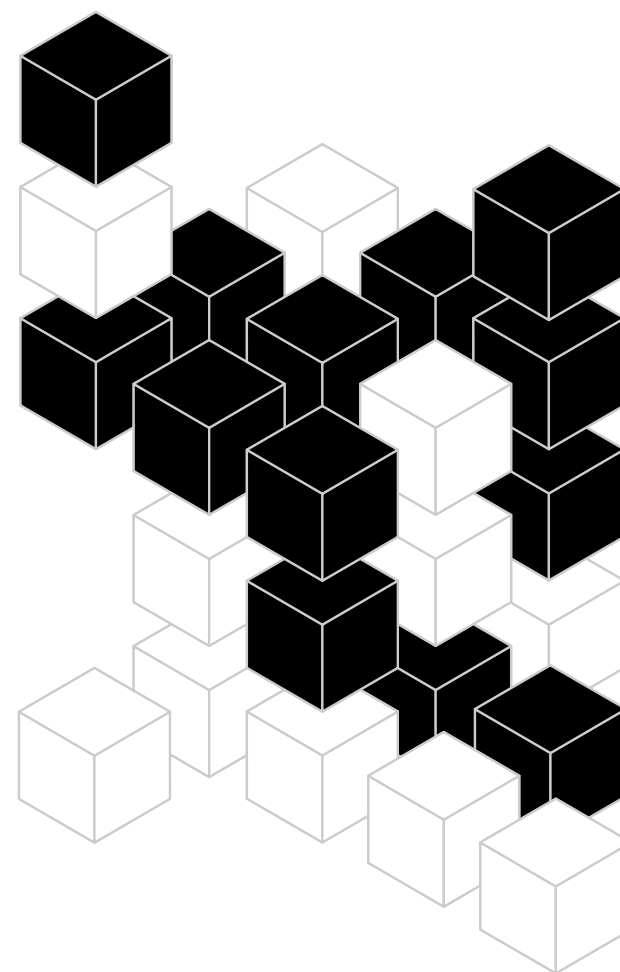
Ajouter ou retirer des blocs



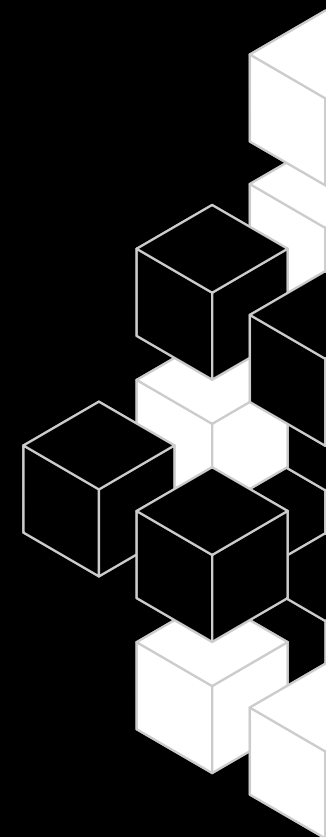
itrine



Portfolio
Multilangue



eshop



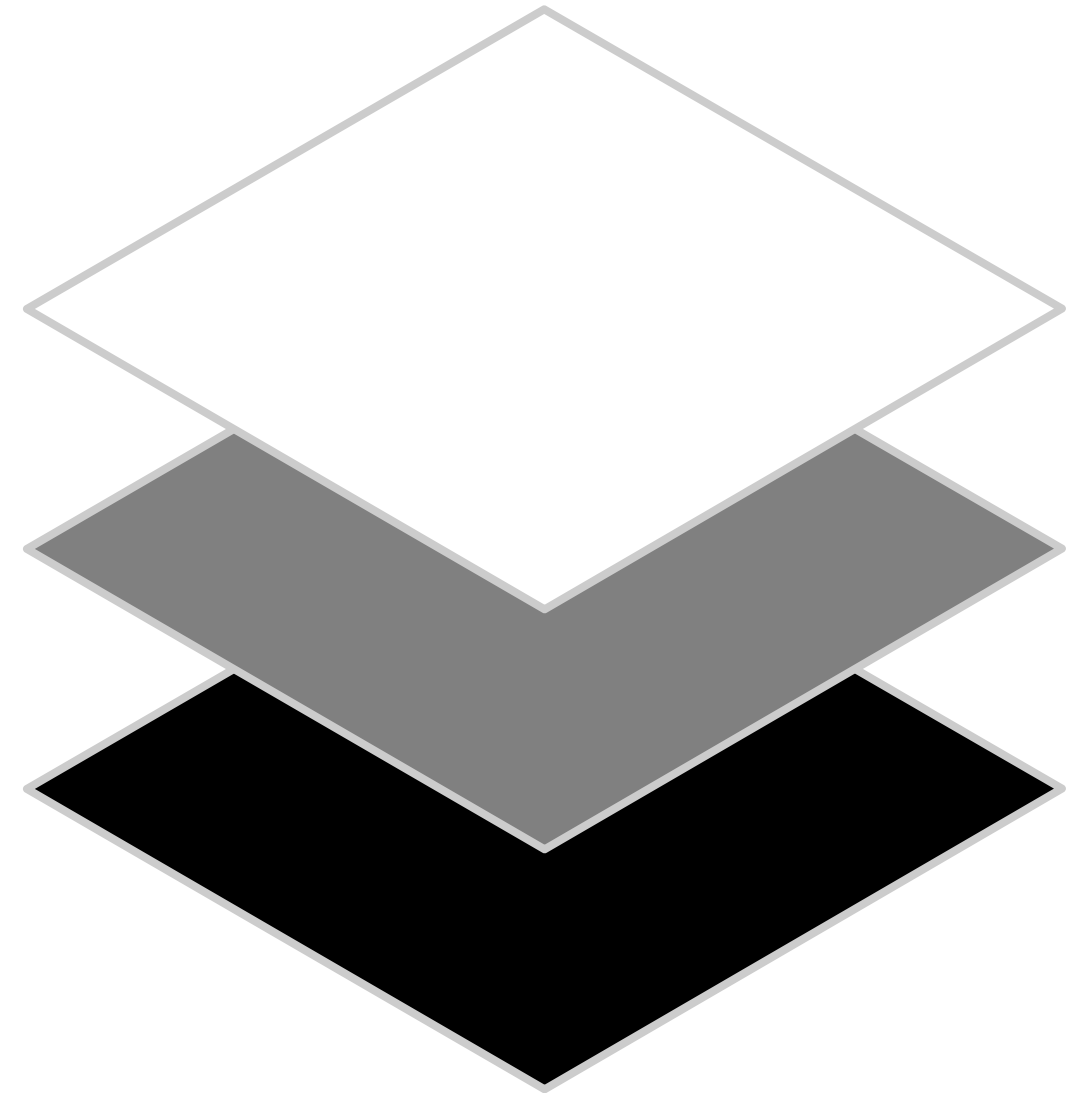
Landin

Wordpress ft. CRC

Monobloc™ by CRC

Monobloc™ modifie toutes les couches de WordPress : le back-end, le back-office et le front-office

Monobloc™ améliore ainsi les performances tout en garantissant une UI/UX adaptée à chaque projet.



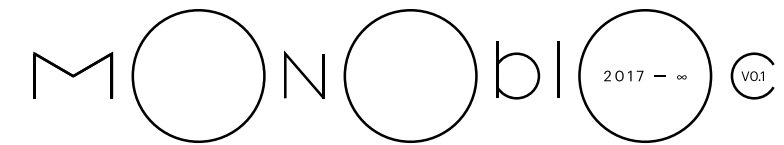
Monobloc™ modifie toutes les couches de Wordpress

Développement actif

Monobloc™ by CRC

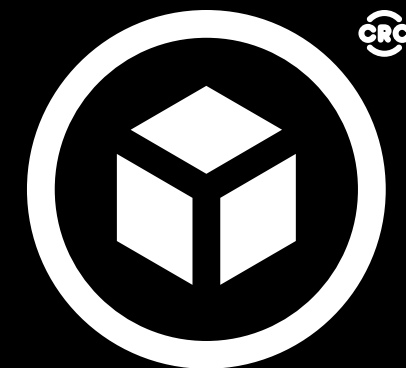
Monobloc™ est constamment amélioré et optimisé. De nouveaux blocs sont ajoutés ou modifiés.

Monobloc™ est en développement actif depuis 2017 et bénéficie chaque année d'une centaine de patches.



THE INFINITY UPDATE

ALPHA



MONOBLOC

EN DÉVELOPPEMENT ACTIF 2019 - 2024
HELLO@CRC-STUDIO.FR
@CRC-STUDIO

24.37.01

Webdesign : UI (User Interface) & UX (User Experience) avec Monobloc™

À propos de Monobloc™ by CRC



CRC Studio
design
& development

hello@crc.studio
@crc.studio
crc.studio

Monobloc™

by CRC

Monobloc™ est conçu pour mettre
en œuvre n'importe quel design,
quelle que soit la direction artistique.



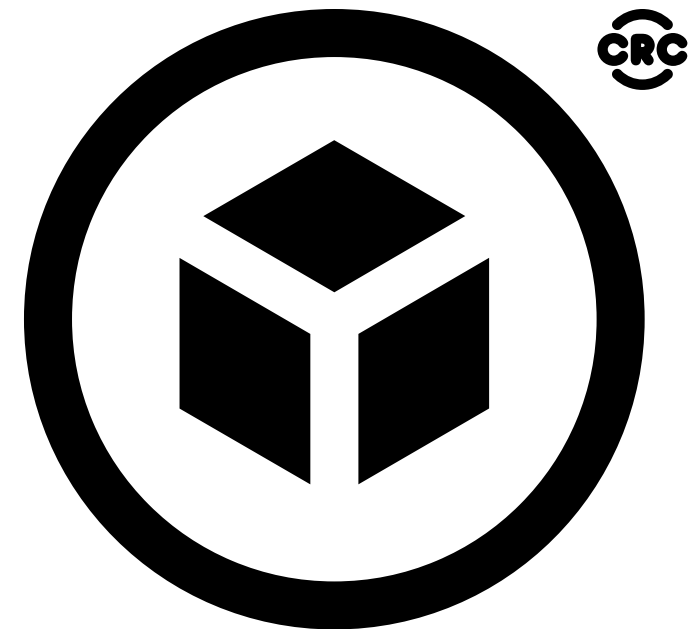
Design
Everything.

Monobloc™

by CRC

Monobloc™ est conçu pour développer rapidement les designs les plus exigeants, avec des compositions gérées au pixel près.

Monobloc™ intègre un système de design entièrement responsive, s'inspirant des principes fondamentaux de la composition en design.

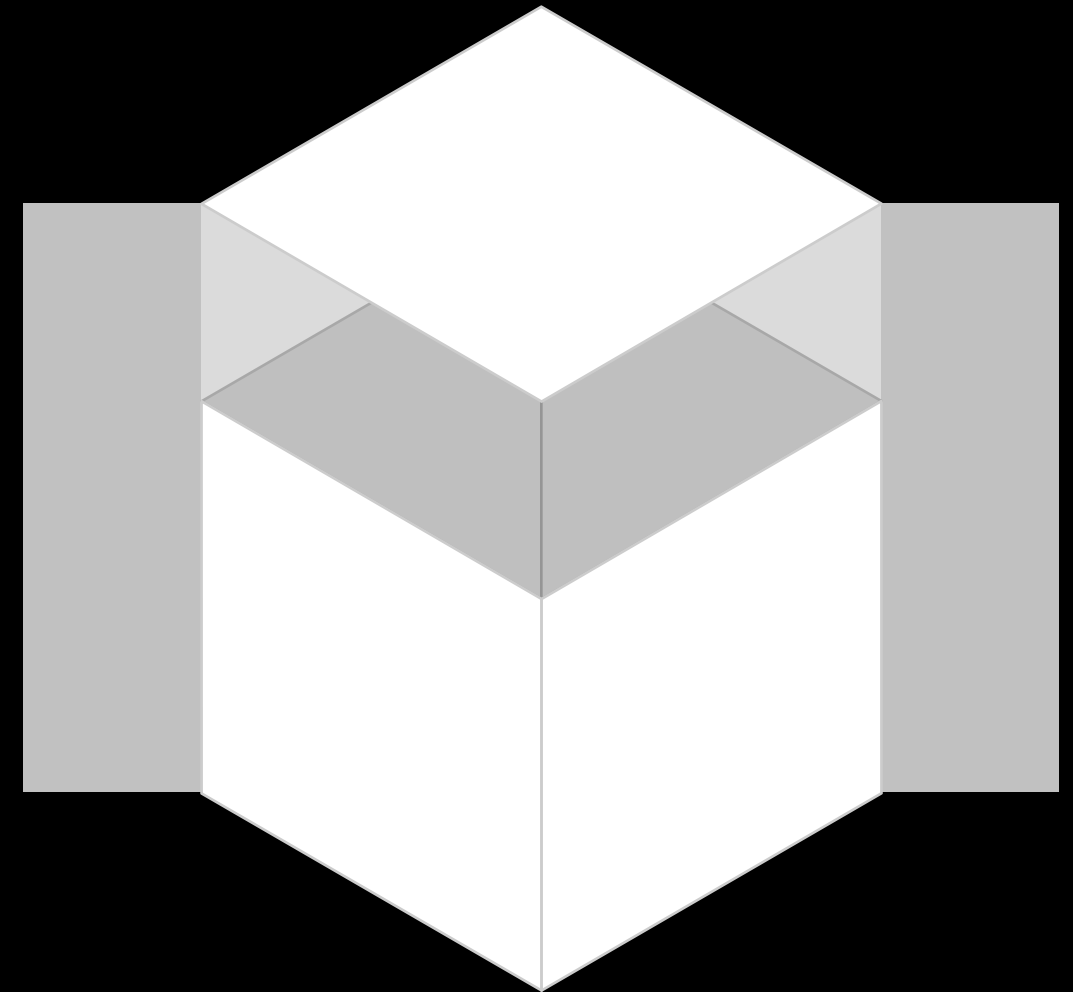


MONOBLOC

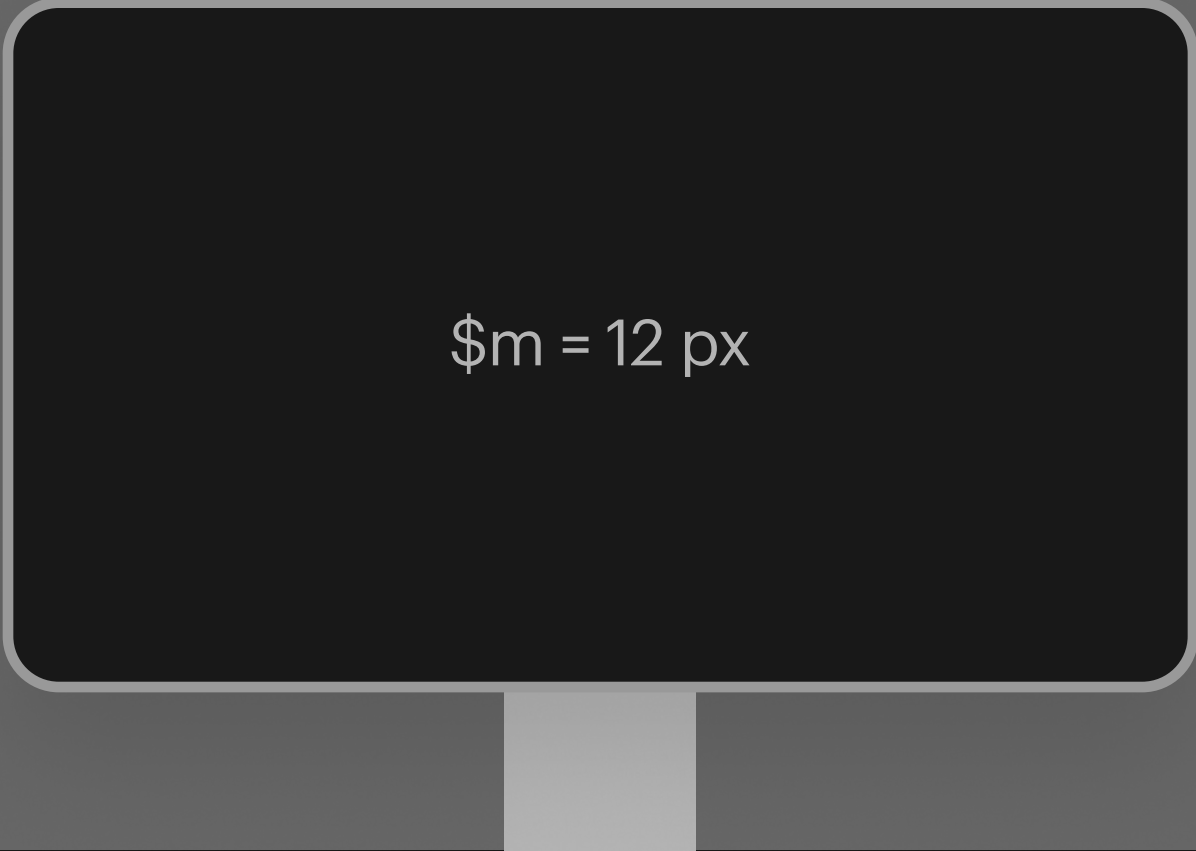
Design System

Monobloc™ by CRC

Le design system de Monobloc™
est construit autour d'une variable
appelée le Modulator, abrégée \$m



\$m, comme \$modulator :
le cœur du design system de Monobloc™



$\$m = 12 \text{ px}$

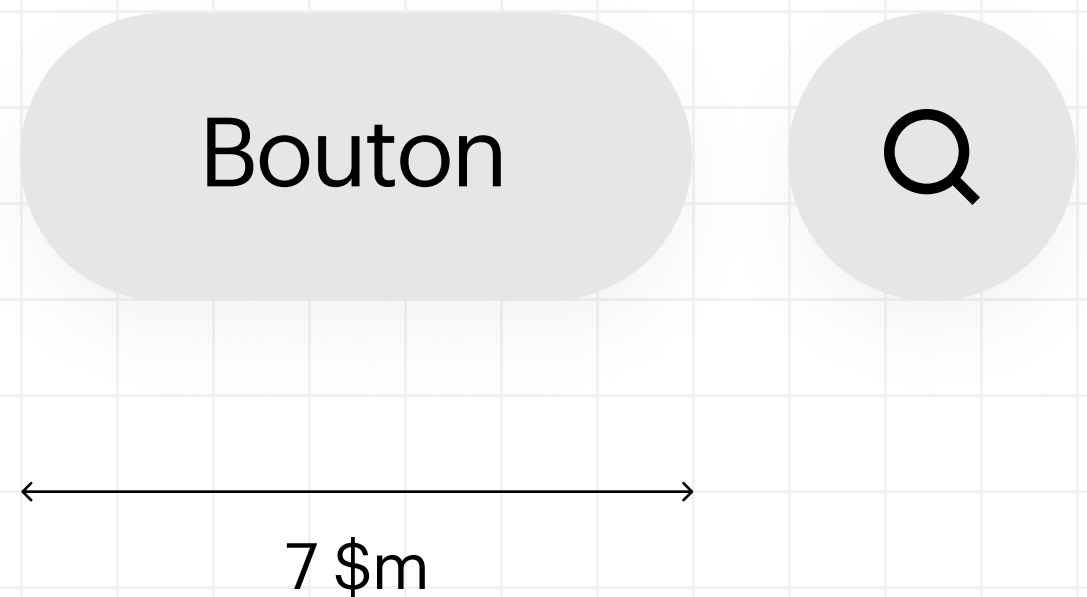


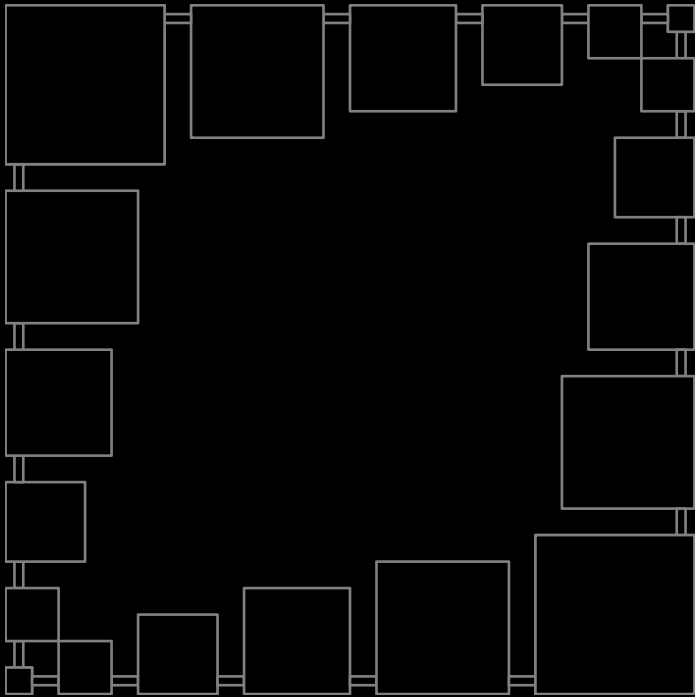
$\$m = 10 \text{ px}$

Modulor (\$m)

Monobloc™ by CRC

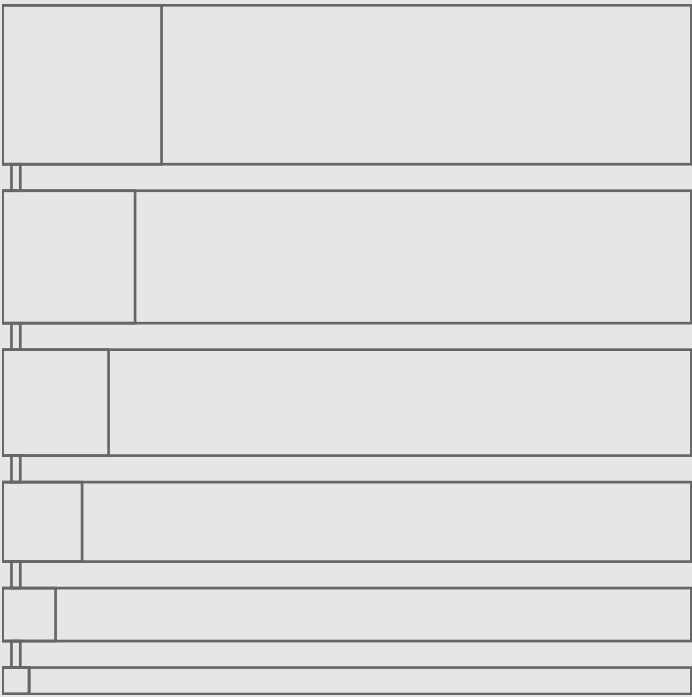
Tous les éléments, qu'il s'agisse de marges, de boutons, de textes, etc., sont dimensionnés en multiples du Modulor





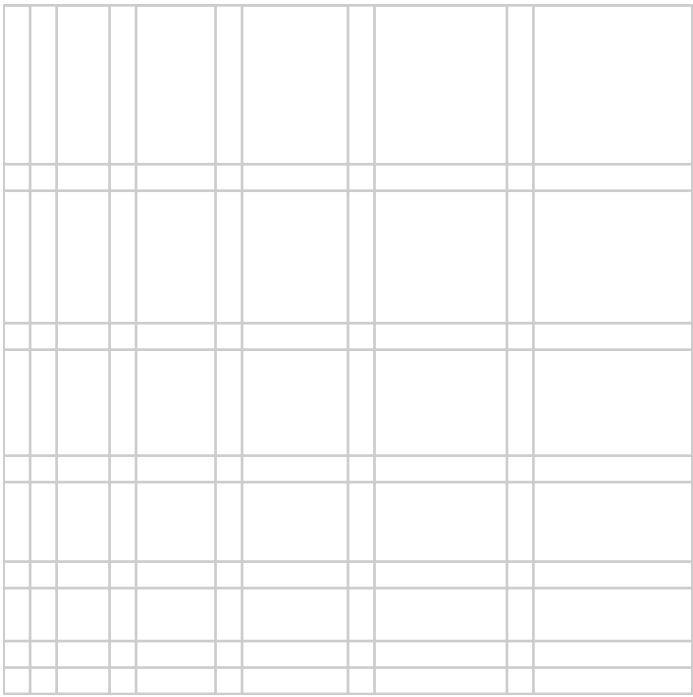
Margin system

Monobloc™ by CRC



Padding system

Monobloc™ by CRC



Column system

Monobloc™ by CRC

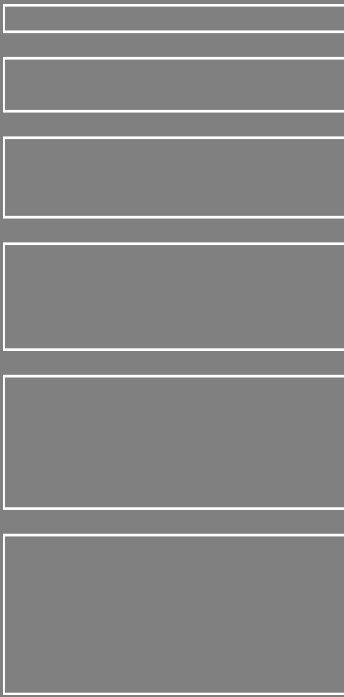


Table system

Monobloc™ by CRC

TypeSystem

Monobloc™ by CRC

NOM	CLASS	\$M	DESKTOP	MOBILE
Display	.M-DISPLAY-XXL	10 \$M	120 PX	100 PX
	.M-DISPLAY-XL	8 \$M	96 PX	80 PX
	.M-DISPLAY-L	6 \$M	72 PX	60 PX
	.M-DISPLAY	5 \$M	60 PX	50 PX
	.M-DISPLAY-S	4.5 \$M	54 PX	45 PX
Headline	.M-HEAD-L	4.25 \$M	51 PX	42 PX
	.M-HEAD	4 \$M	48 PX	40 PX
	.M-HEAD-S	3.75 \$M	45 PX	37 PX
Title	.M-TITLE-L	3.5 \$M	42 PX	35 PX
	.M-TITLE	3 \$M	36 PX	30 PX
	.M-TITLE-S	2.5 \$M	30 PX	25 PX
Lead Paragraph	.M-LEAD-L	2.25 \$M	27 PX	22 PX
	.M-LEAD	2 \$M	24 PX	20 PX
	.M-LEAD-S	1.75 \$M	21 PX	17 PX
Body	.M-BODY-L	1.5 \$M	18 PX	15 PX
	.M-BODY	1.25 \$M	15 PX	12 PX
	.M-BODY-S	1 \$M	12 PX	10 PX
Caption	.M-CAPTION	0.75 \$M	9 PX	7 PX

Les distance dans l'Univers.

.m-display FONT-SIZE: 60 PT. (5× \$M) LINE-HEIGHT: 60 PT. (5 × \$M)

La parallaxe diurne est visible uniquement sur les objets du Système solaire.

.m-title FONT-SIZE: 36 PT. (3× \$M) LINE-HEIGHT: 36 PT. (3 × \$M)

Une céphéide est une étoile variable, dont l'éclat varie de 0,1 à 2 magnitudes selon une période bien définie.

.m-head FONT-SIZE: 48 PT. (4× \$M) LINE-HEIGHT: 48 PT. (4 × \$M)

La parallaxe, c'est le terme qu'emploient les scientifiques pour désigner cet effet du changement de la position d'un observateur sur l'objet qu'il observe. Un effet résultant d'une observation sous deux angles différents. Et qui peut permettre d'évaluer une distance hors de portée en ayant simplement accès à une longueur de base et à un angle.

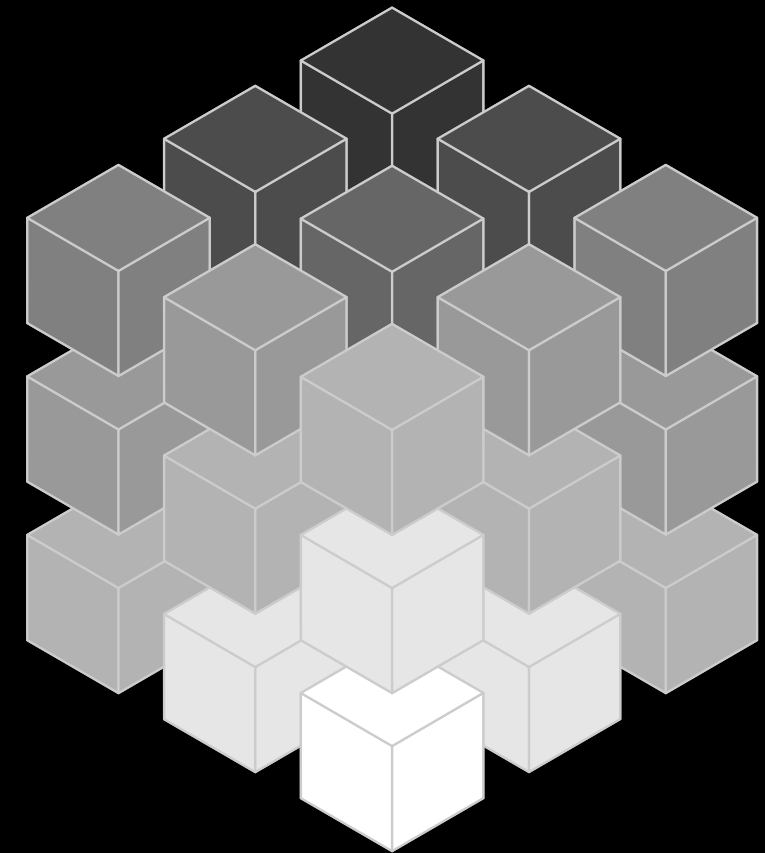
.m-body FONT-SIZE: 12 PT. (1× \$M) LINE-HEIGHT: 18 PT. (1.5 × \$M)

ColorsSystem

Monobloc™ by CRC

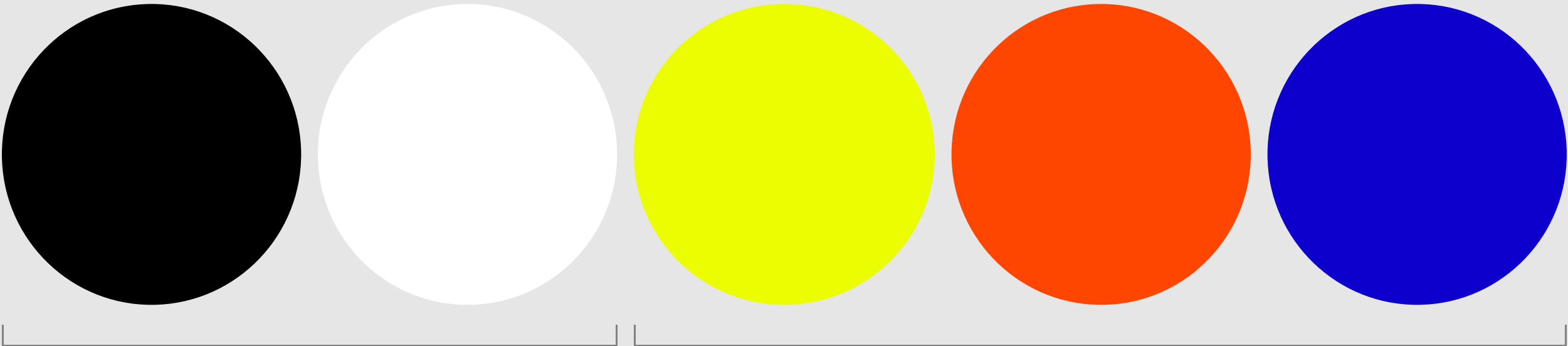
Monobloc™ peut générer un nuancier automatiquement pour chaque projet. Ce nuancier garantit une UI cohérente et harmonieuse.

Pour générer un nuancier, le ColorSystem nécessite de saisir une couleur claire, une couleur sombre et une ou plusieurs couleurs de référence. Monobloc™ se chargera ensuite de calculer les nuances intermédiaires.



ColorsSystem

Monobloc™ by CRC

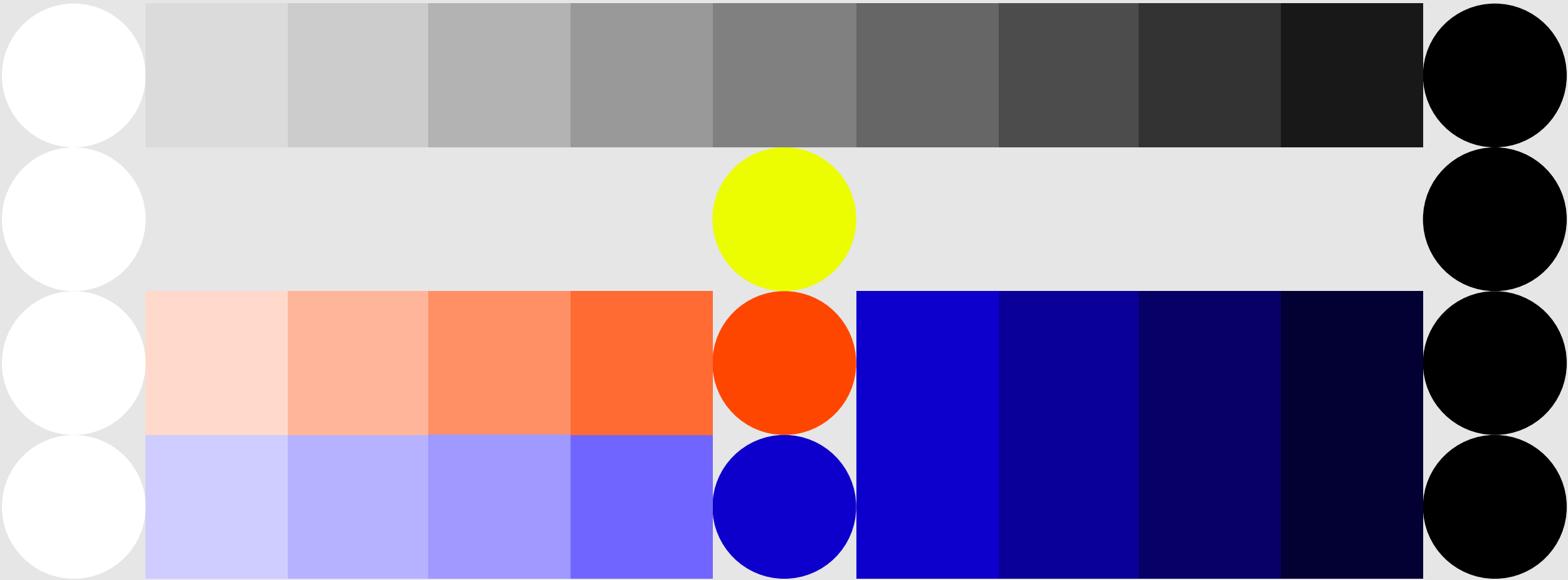


Exemple de couleurs sombre et claire

Exemple de couleurs de référence

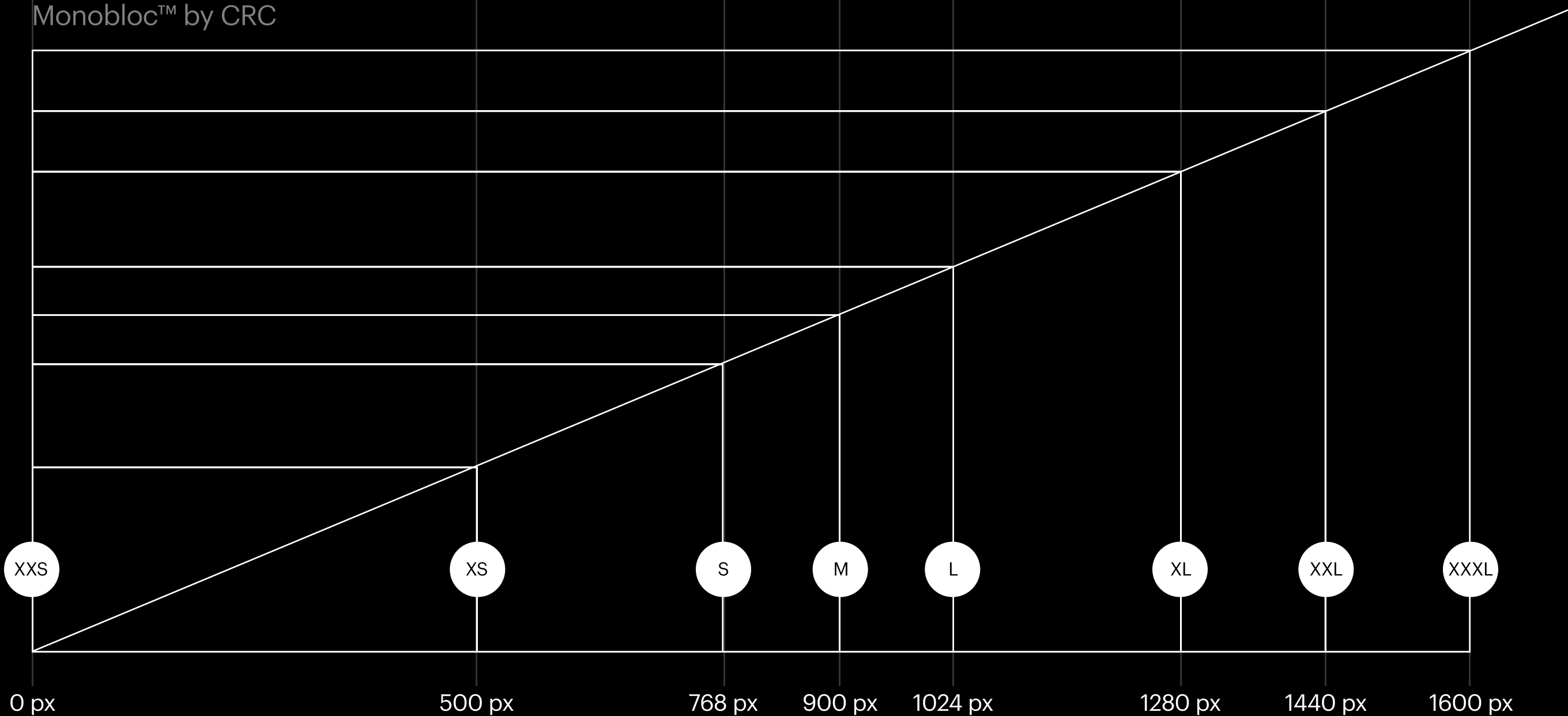
ColorsSystem

Monobloc™ by CRC



Breakpoints

Monobloc™ by CRC



Pipeline de déploiement : version DEV, PREPROD et PROD

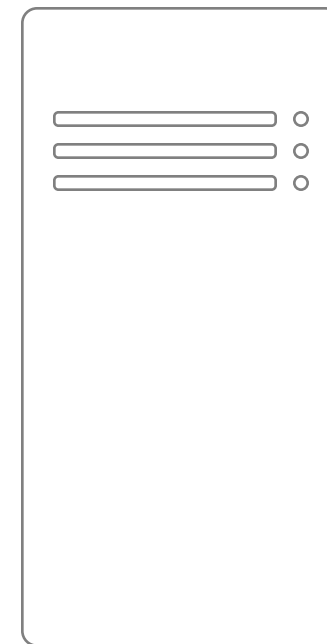
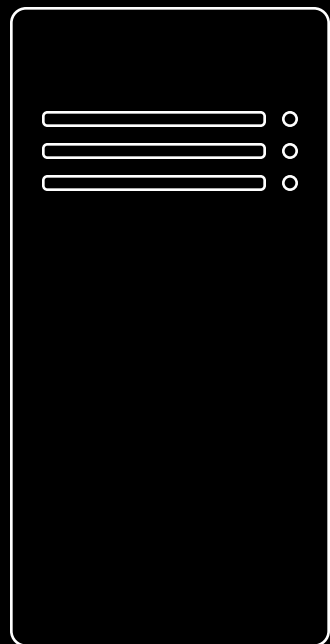
À propos de Monobloc™ by CRC

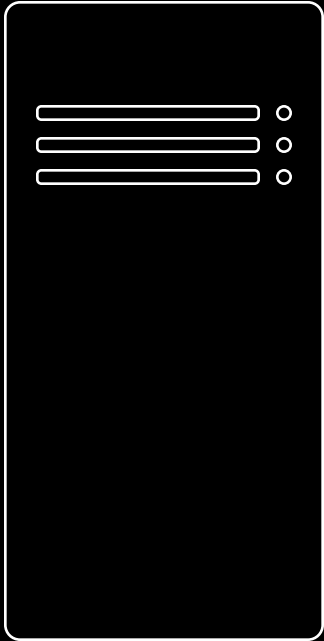


CRC Studio
design
& development

hello@crc.studio
@crc.studio
crc.studio

Le site existe en 3 versions,
sur 3 serveurs, donc il n'y a
pas un seul site, mais 3 sites
uniques.





NOM

Serveur de développement

URL

CODE

exemple.lcl

DEV

VISIBILITÉ

ÉTAT

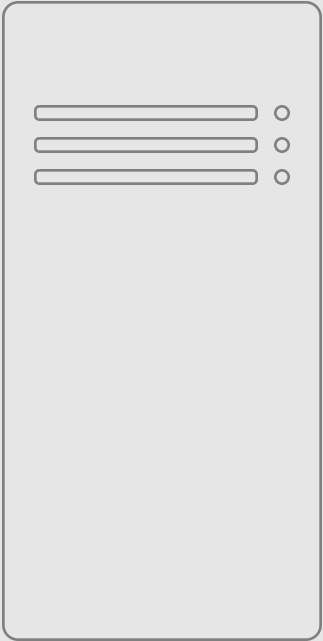
CRC URL Google

Offline

DESCRIPTION

La version DEV (développement) est utilisée pour le développement et les tests initiaux du site web.

Visible uniquement par CRC Studio



NOM

Serveur de pré-production

URL

CODE

exemple.crc.studio

PREPROD

VISIBILITÉ

ÉTAT

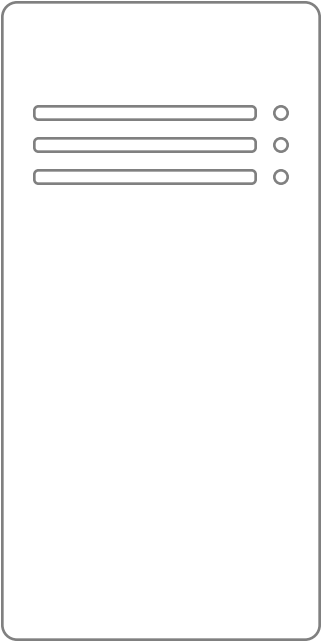
CRC URL Google

Online

DESCRIPTION

La version PREPROD (pré-production) est une réplique de l'environnement de production utilisée pour les tests finaux avant le déploiement public, et permet également de valider les modifications avant de les envoyer en production.

Visible par tous les utilisateurs ayant le lien.



NOM

Serveur de production

URL

CODE

exemple.fr

PROD

VISIBILITÉ

ÉTAT

CRC URL Google

Online

DESCRIPTION

La version PROD héberge le site web final, accessible à tous les utilisateurs.

Visible par tous.

Pipeline de déploiement : exemple de cycle de développement

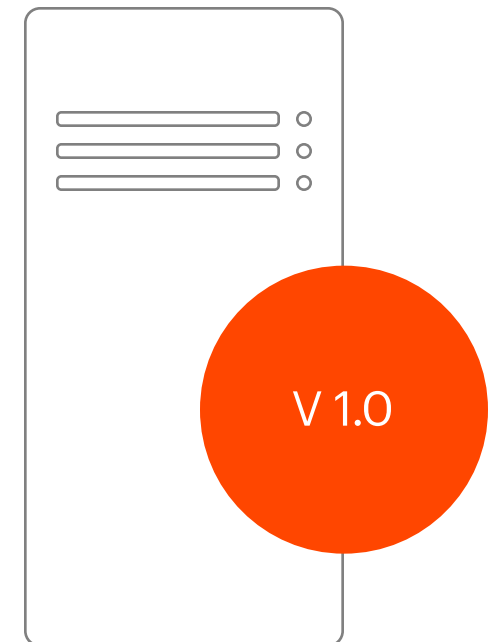
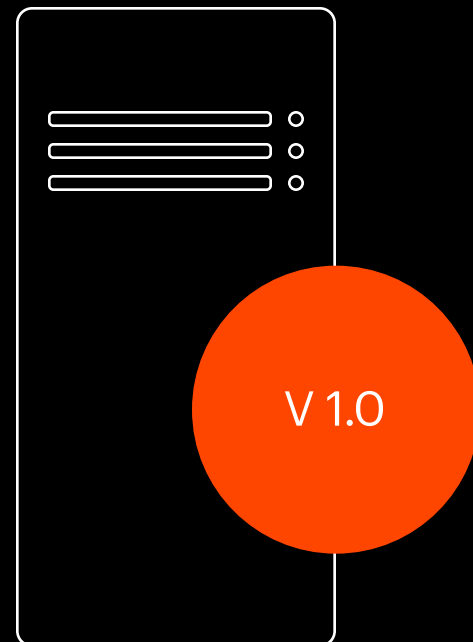
À propos de Monobloc™ by CRC



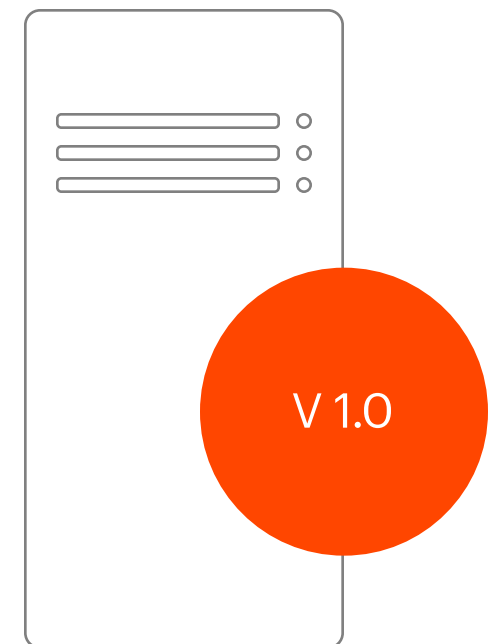
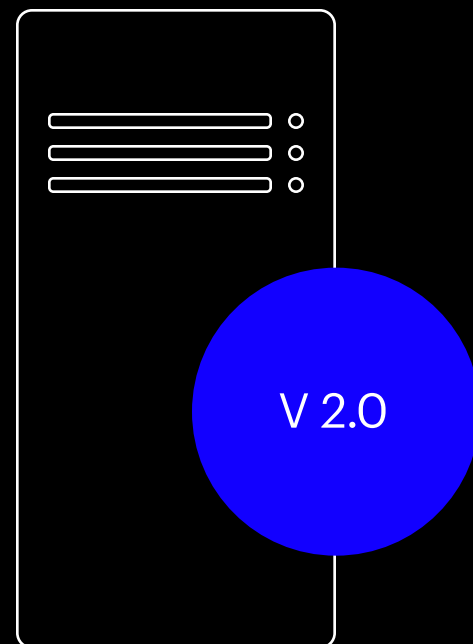
CRC Studio
design
& development

hello@crc.studio
@crc.studio
crc.studio

Au début d'un cycle,
toutes les versions
sont identiques

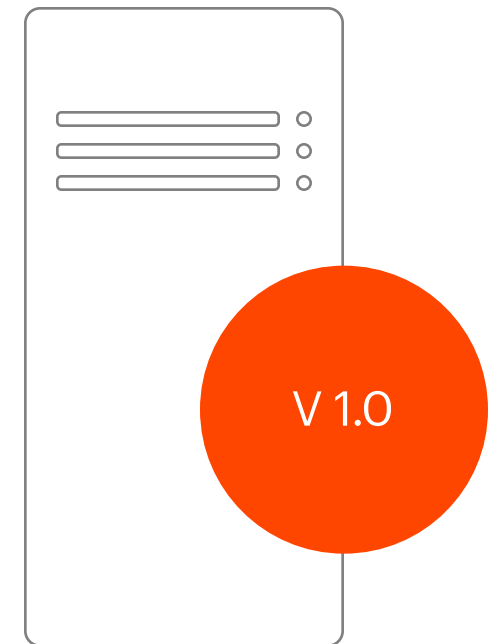
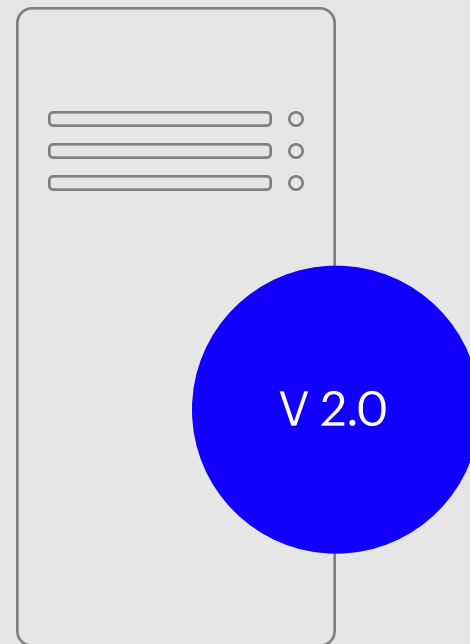
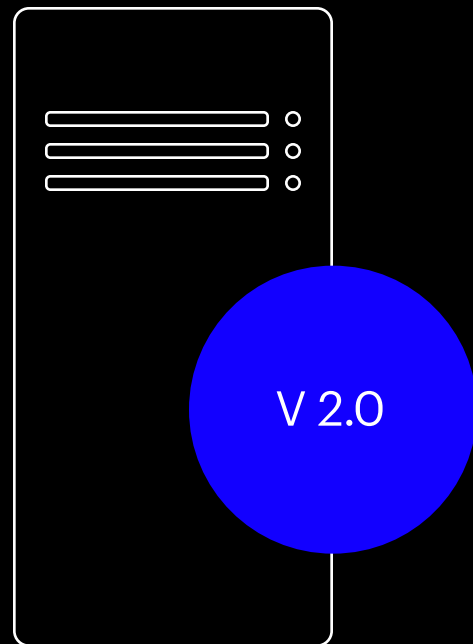


CRC commence à travailler
sur une nouvelle update
ou un nouveau patch.



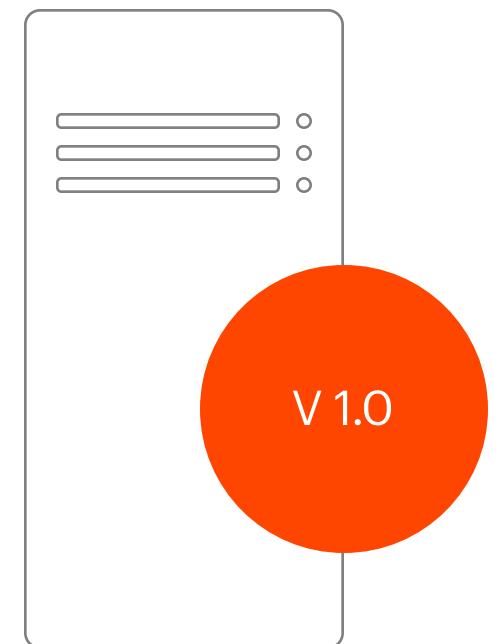
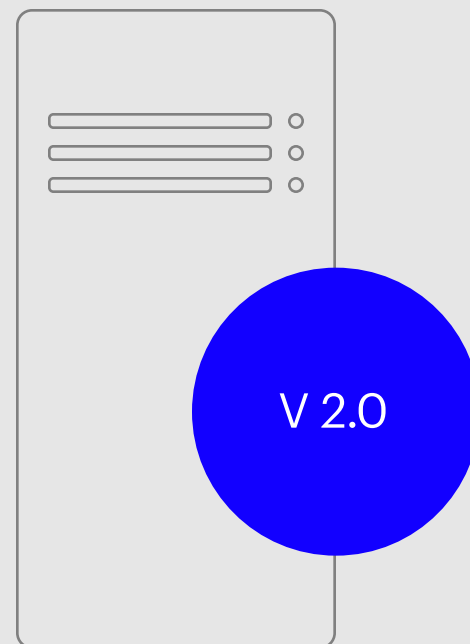
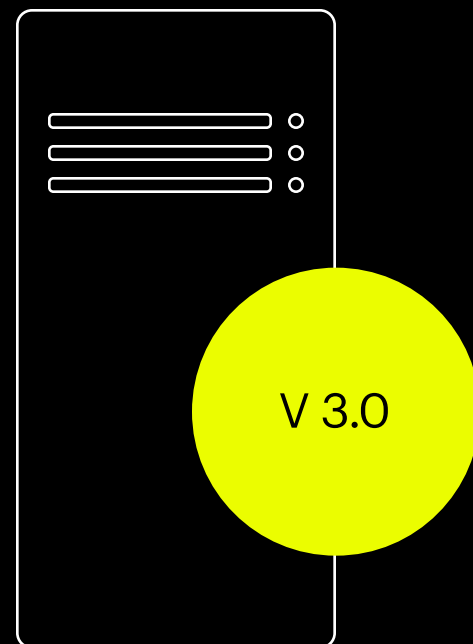
Lorsque l'Update est prête,
la PREPROD est mise à jour

CRC attend la validation



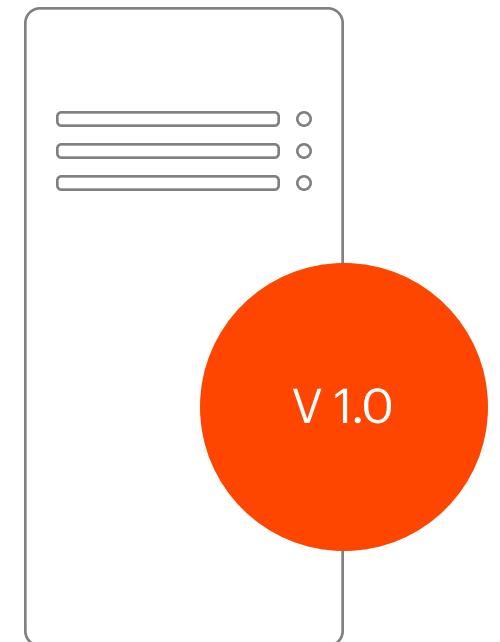
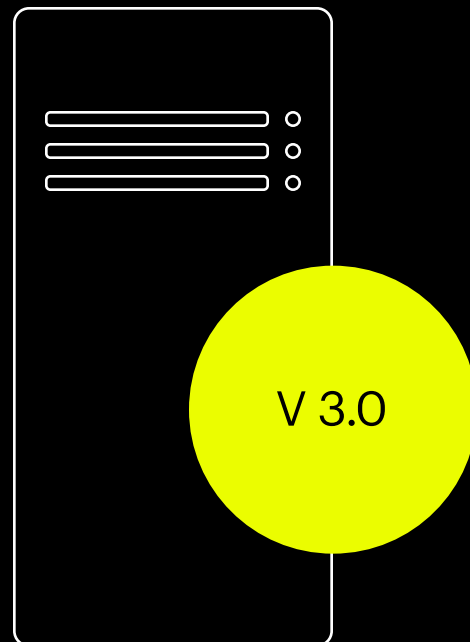
Si retour client :
le cycle recommence

CRC commence à travailler
sur une nouvelle update



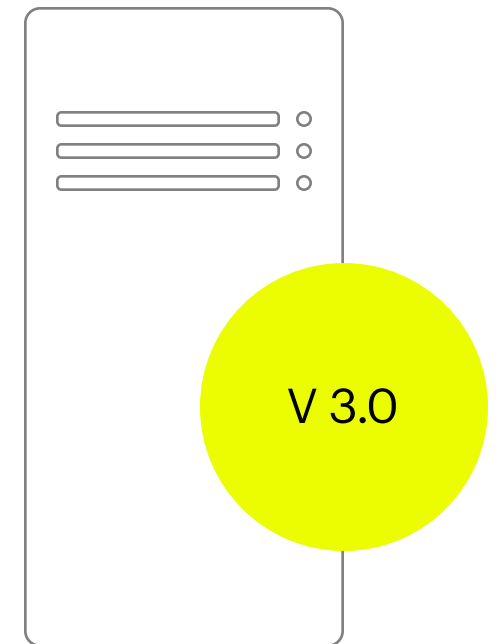
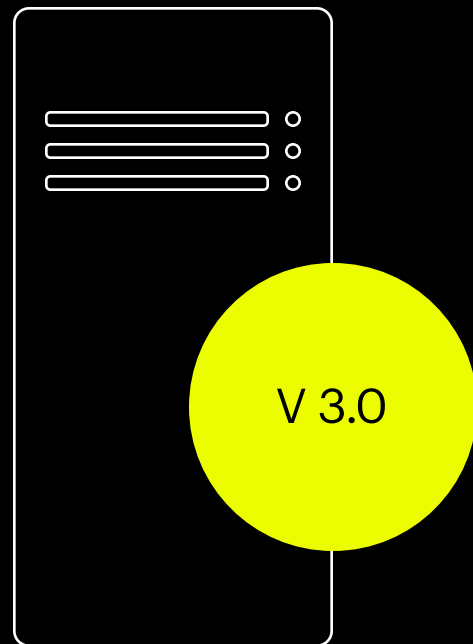
Lorsque l'Update est prête,
la PREPROD est mise à jour

CRC attend la validation



Si l'update est validée,
la PROD est mise à jour

Le cycle est terminé



Frais annuels : hébergement , location du nom de domaine, maintenance et licences

À propos de Monobloc™ by CRC



CRC Studio
design
& development

hello@crc.studio
@crc.studio
crc.studio

Un écosystème web en perpétuel mouvement

Monobloc™ by CRC

Les technologies et standards évoluent vite, améliorant performances et sécurité.

Les standards d'UI et d'UX s'adaptent aux nouveaux enjeux.

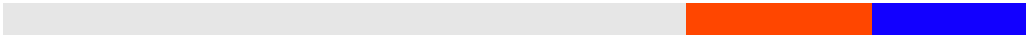
En parallèle, de nouvelles failles de sécurité sont régulièrement découvertes.

2017	Lancement de WordPress 4.8 "Evans" Gutenberg : nouvel éditeur pour WordPress Spectre & Meltdown : failles critiques de sécurité touchant les serveurs Fin du support des versions PHP 5.3 et PHP 5.4
2018	Lancement de WordPress 5.0 "Bebo" RGPD : entrée en vigueur de nouvelles normes de protection des données Changement de l'API Instagram après le scandale Cambridge Analytica AMP devient un critère de référencement chez Google
2019	Lancement de WordPress 5.3 "Kirk" Google Maps devient payant pour certaines intégrations, modifiant les coûts Fin du jQuery dans WordPress : utilisation de JavaScript encouragée Migration obligatoire de nombreux plugins vers PHP 7.2+
2020	Lancement de WordPress 5.5 "Eckstine" La performance devient un critère de référencement chez Google Log4Shell : faille critique impactant des millions de sites
2021	Lancement de WordPress 5.8 "Tatum" Gutenberg évolue avec l'ajout de nombreux blocs et de fonctionnalités Fin de support de PHP 5.x
2022	Lancement de WordPress 6.0 "Arturo" ACF : ajout de nouvelles options et fin de support pour certaines versions Nouveaux outils d'IA émergent pour l'optimisation SEO et l'automatisation
2023	Lancement WordPress 6.1 "Misha" Lancement de PHP 8.2 : mise à jour avec de nouvelles fonctionnalités, sup IA: explosion d'outils transformant le SEO, le développement et la création L'indexation de sites sans HTTPS non sécurisés par Google devient moins
2024	Lancement WordPress 6.4 "Regina" ACF : améliorations pour l'interface, ajout de compatibilité avec Gutenberg IA : accélération des innovations, mais aussi des vulnérabilités
2025	Déploiement des technologies Web3, IA, etc.

Frais annuels

Monobloc™ by CRC

Maintenance : Mise à jour du code avec les dernières technologies : amélioration des performances, de la sécurité, du serveur, du back-office, etc.	400 €
Licences annuelles : Abonnement à des services payants pour optimiser la vitesse de chargement, le référencement, etc.	110 €
Taxes	92 €
Total	602 €



Frais annuels

Monobloc™ by CRC

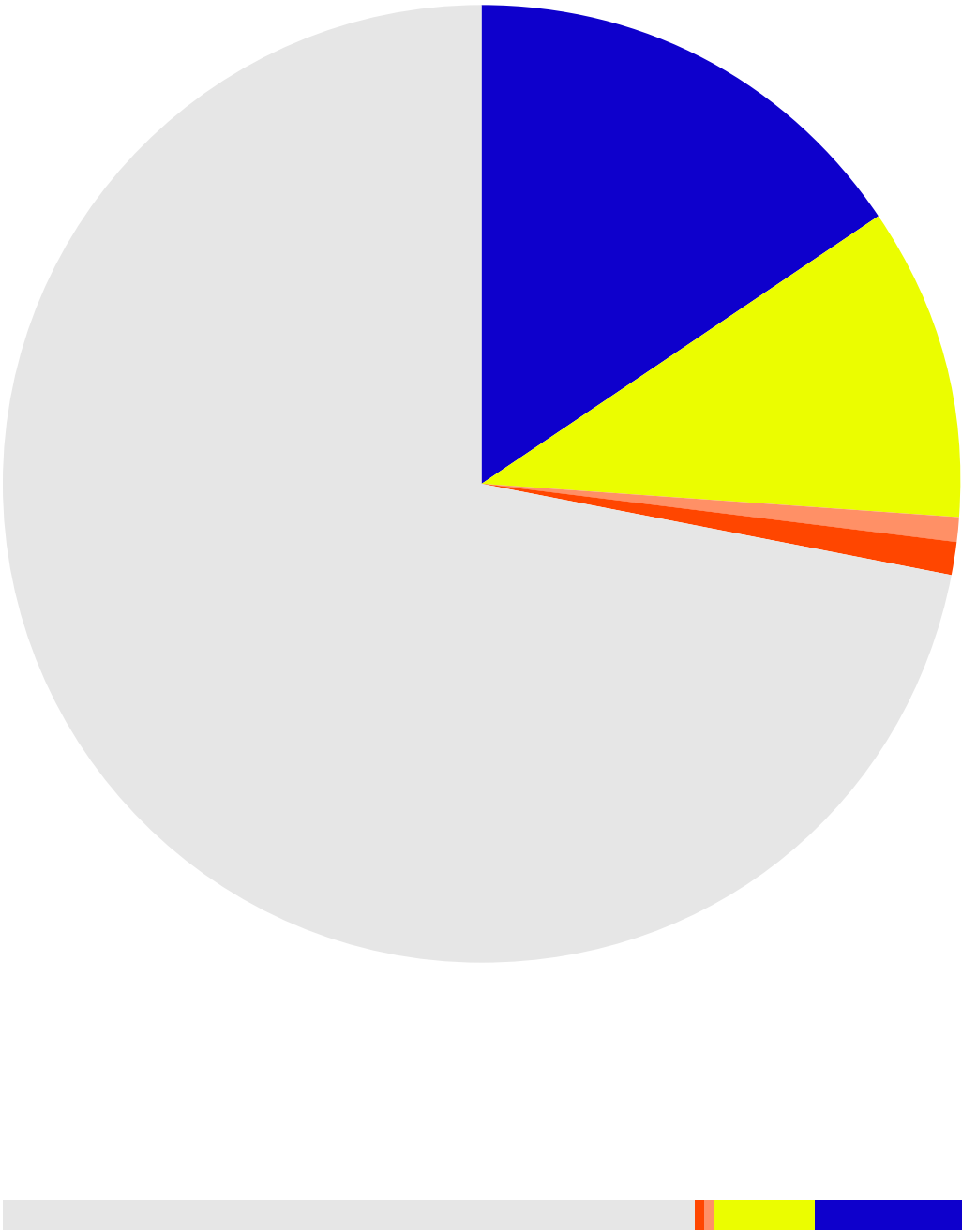
Maintenance : Mise à jour du code avec les dernières technologies : amélioration des performances, de la sécurité, du serveur, du back-office, etc.	400 €
Hébergement : Location de deux espaces d'hébergement (production et préproduction) sécurisés, éthiques et écologiques	11 €
Nom de domaine : Prix pour un .fr	10 €
Licences annuelles : Abonnement à des services payants pour optimiser la vitesse de chargement, le référencement, etc.	110 €
Taxes	96 €
Total	627 €



Frais annuels

Monobloc™ by CRC

Maintenance : Mise à jour du code avec les dernières technologies : amélioration des performances, de la sécurité, du serveur, du back-office, etc.	750 €
Hébergement : Location de deux espaces d'hébergement (production et préproduction) sécurisés, éthiques et écologiques	11 €
Nom de domaine : Prix pour un .fr	10 €
Licences annuelles : Abonnement à des services payants pour optimiser la vitesse de chargement, le référencement, etc.	110 €
Taxes	160 €
Total	1041 €

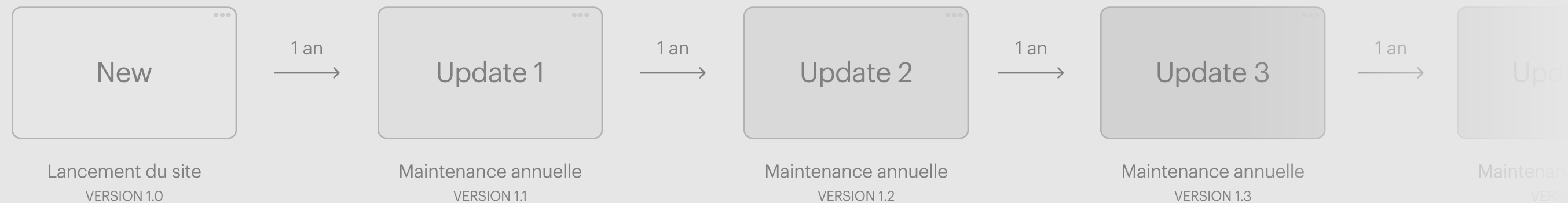


Deux stratégies : avec ou sans maintenance.

Monobloc™ by CRC

01 : Un site durable.

Le site est régulièrement mis à jour et son code est maintenu aux derniers standards de performance et de sécurité.



02 : Un site à durée limitée.

Lorsqu'un composant du site devient obsolète, CRC facture la mise à jour. Il peut alors être plus rentable de créer un nouveau site.



Une question ?

hello@crc.studio



CRC Studio
design
& development

hello@crc.studio
@crc.studio
crc.studio