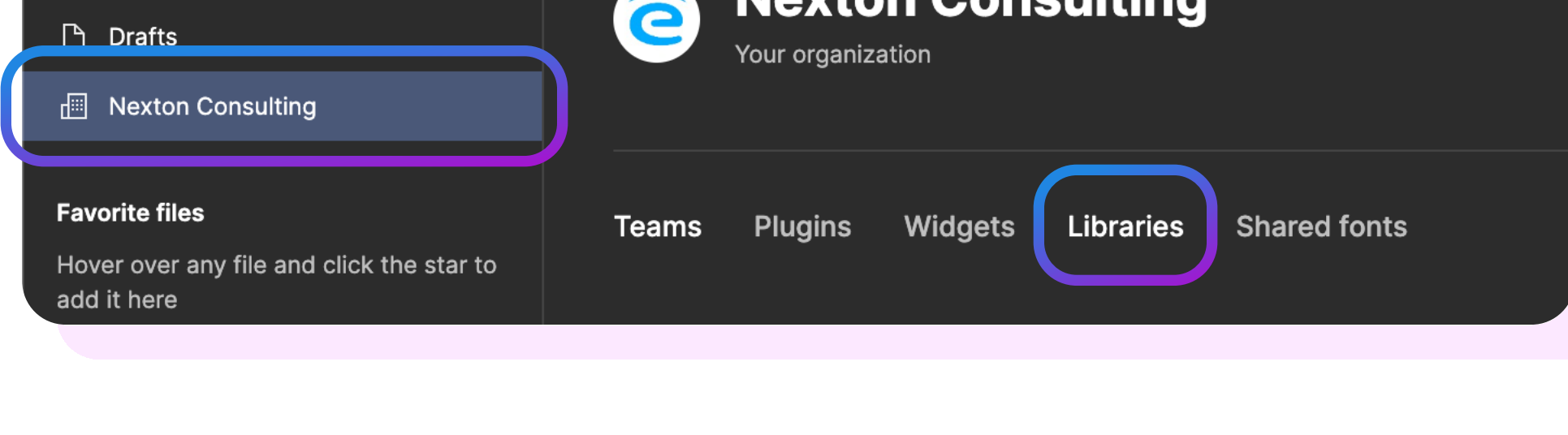


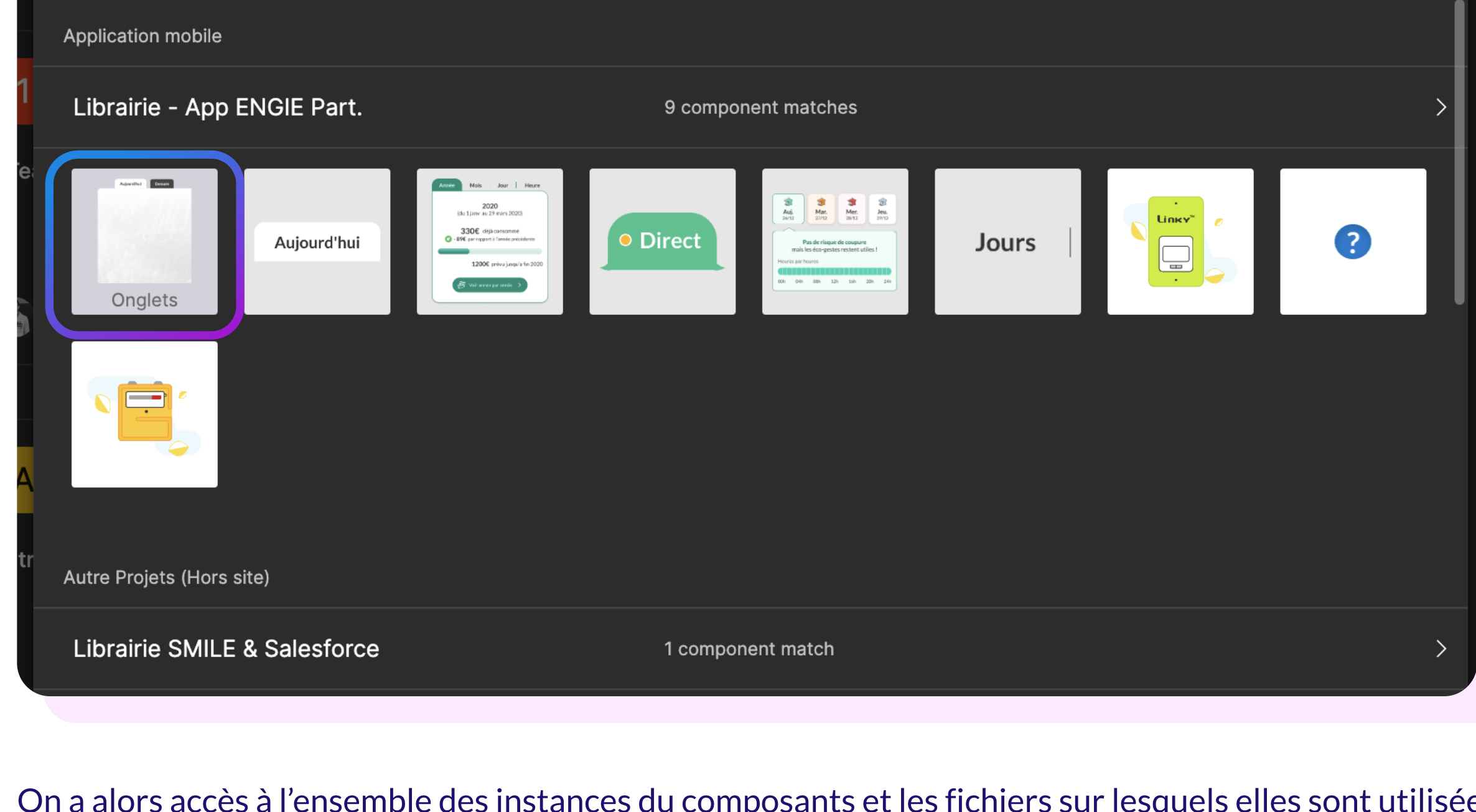
4 - Cleaner un composant existant

Trouver les instances sur l'ensemble des projets

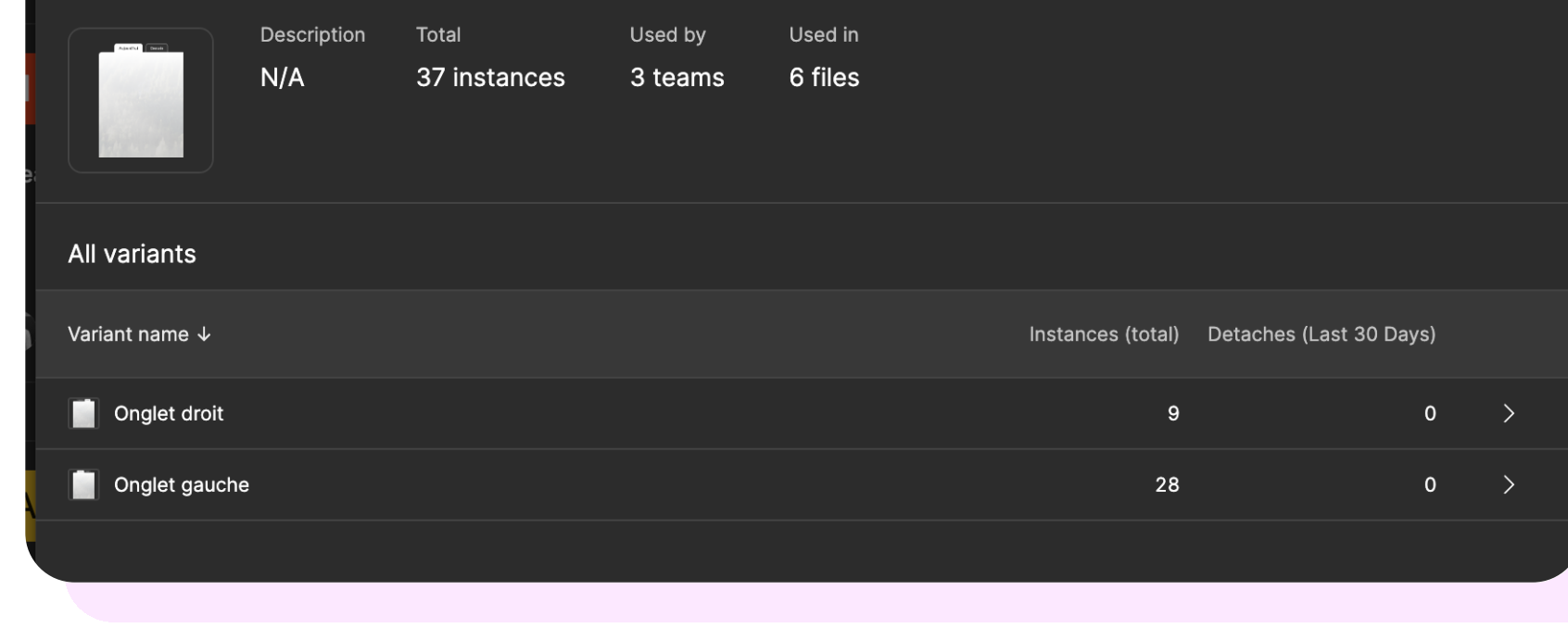
Dans l'accueil de figma, on commence par sélectionner "Nexton Consulting" puis "Librairies".



Taper le nom du composant (ici "onglet") puis sélectionner le composant souhaité,



On a alors accès à l'ensemble des instances du composants et les fichiers sur lesquels elles sont utilisées.



Description	Total	Used by	Used in
N/A	28 instances	3 teams	4 files
File name	Team	Instances (all time)	Last modified
Input Carbone Elec	Application mobile	10	3 months ago
Ma console (app)	Application mobile	13	7 days ago
Ma console (web)	Espace Client	1	7 days ago
Mon Bureau - Identité visuelle	Interne	4	3 months ago

A analyser :

- 1 Si les instances sont dupliquées sur énormément de pages, le chantier s'avère risqué :** on va préférer dupliquer le composant obsolète pour le recréer et préserver ces pages.
- 2 Si les instances ne sont pas dupliquées sur beaucoup de pages :** un chantier de cleaning directement sur le composant initial peut être envisagé, car l'update des pages sera réalisable facilement.

Pour quelle méthode d'update opter ?

Cleaning non destructif ou destructif du composant ?

Le cleaning non destructif :

c'est de nettoyer sans casser le composant initial.

J'applique un cleaning non destructif lorsque :

- le cleaning "invisible" est possible (modifs simples ou seulement de structure),
- le composant n'est pas dupliqué sur beaucoup de pages et je peux facilement aller vérifier mes mises à jour de ses instances

VS

La duplication d'un composant

c'est de copier le composant initial pour créer un second composant propre, afin de l'utiliser sur les pages projets à la place du premier.

Je duplique un composant lorsque :

- les modifications du composant sont trop complexes,
- le composant est dupliqué sur énormément de pages avec un fort risque de casse des projets,
- le cleaning "invisible" est impossible

La méthode de cleaning non destructif

Côté composant parent / librairie

L'idée du cleaning non destructif, c'est donc de nettoyer le composant initial de façon invisible, ou presque, ou utilisé sur peu de pages. Quelques idées d'updates :

- Nouvelles propriétés,
- Structure de l'anatomie,
- Autolayouts,
- Nom des propriétés

Après avoir terminé le cleaning, on publie notre composant en ajoutant des annotations sur les modifications

Côté instance / projet

On repasse sur l'ensemble des pages afin de vérifier l'impact de notre mise à jour. Puisqu'il s'agit d'un cleaning simple ou d'un composant utilisé sur peu de pages, ce travail ne devrait pas s'avérer trop long.

La méthode de duplication d'un composant

Lorsqu'un composant est trop complexe, dupliqué sur énormément de pages avec un fort risque de casse des projets, et que le cleaning "invisible" est impossible : on préfère utiliser la méthode de duplication du composant.

Côté composant parent / librairie

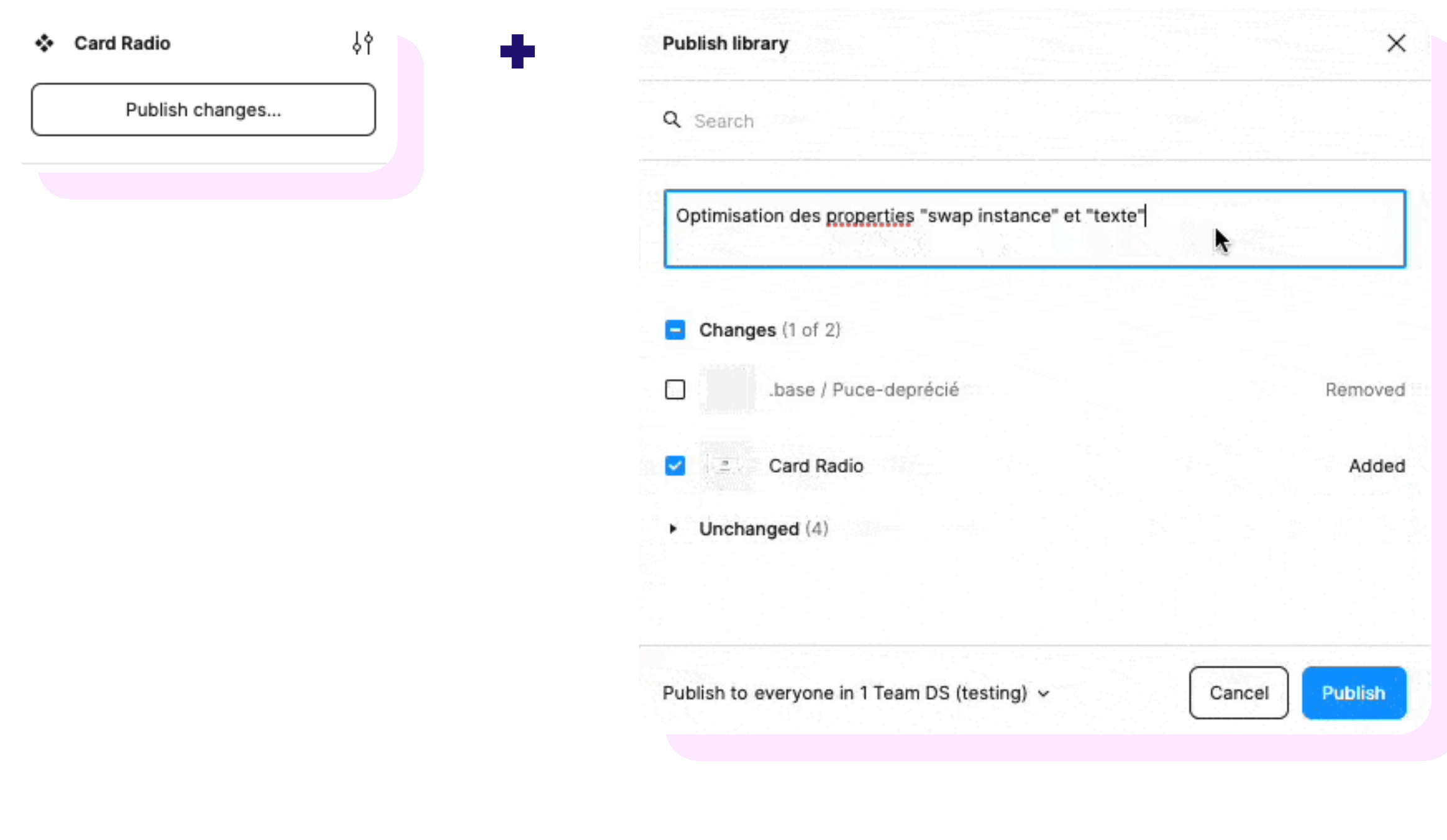
Dupliquer une variante du composant obsolète afin de créer un nouveau composant à jour.

- On rajoute un background rouge sur le composant déprécié et un background vert sur le nouveau
- On rajoute une icône avant le nom de notre composant



Le cleaning peut commencer sur notre nouveau composant dupliqué !

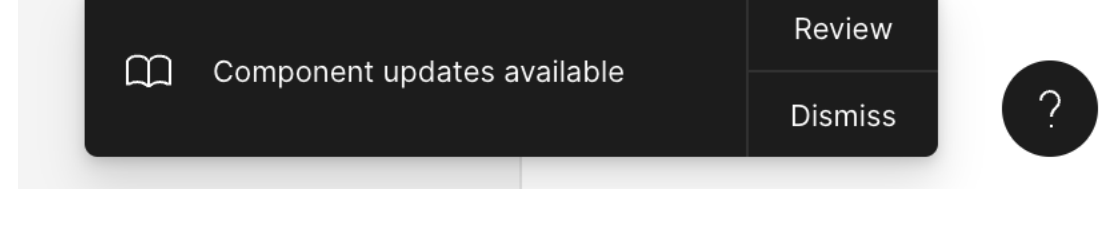
Après avoir terminé le cleaning, on publie notre composant en ajoutant des annotations sur les modifications



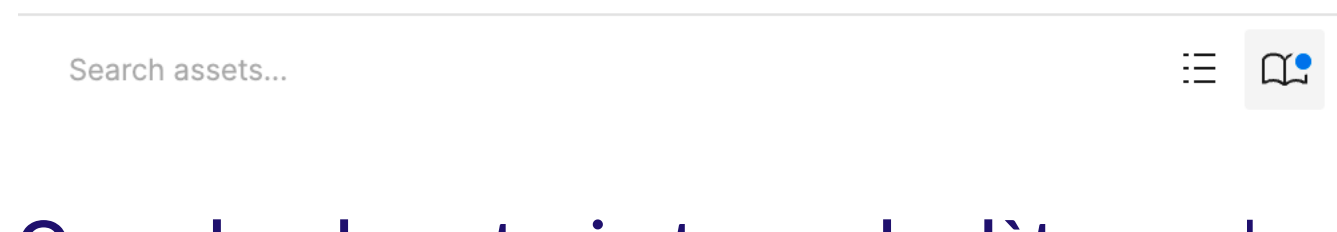
Côté instance / projet

Update les modifications : pictos + background du composant déprécié soient prit en compte.

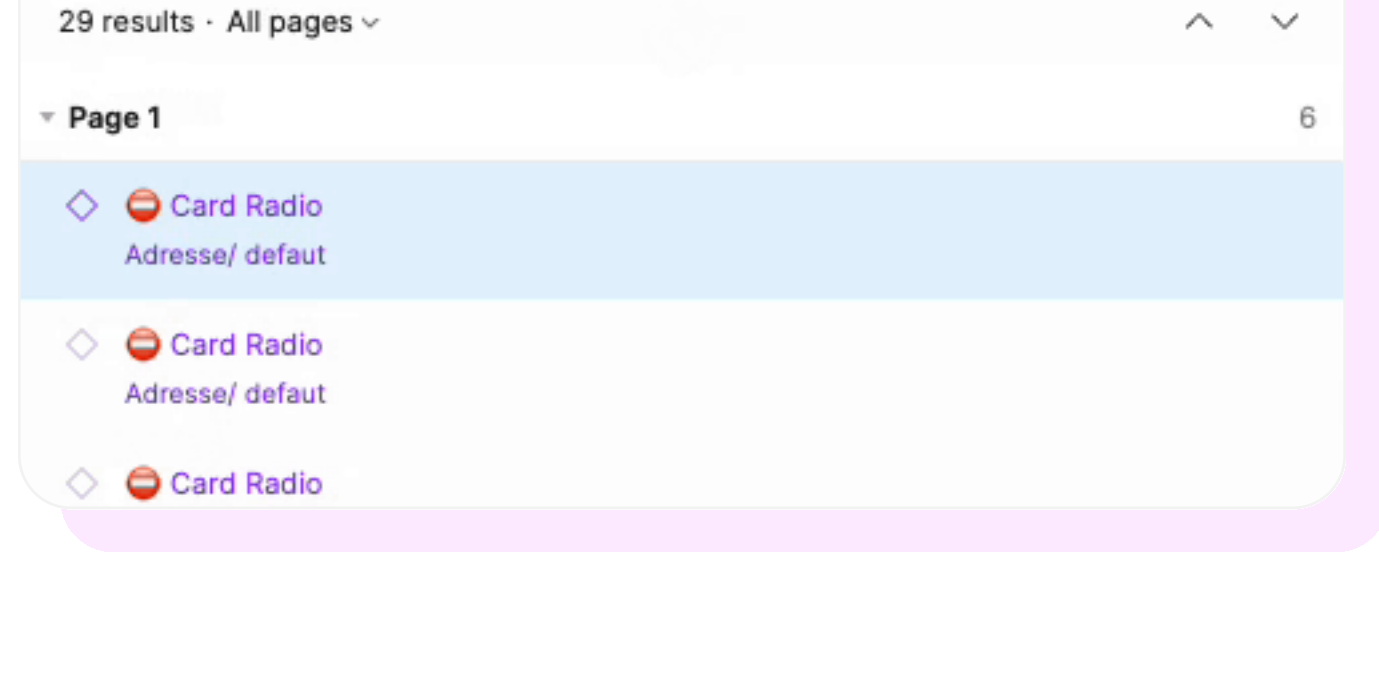
1. Le update est possible depuis un message



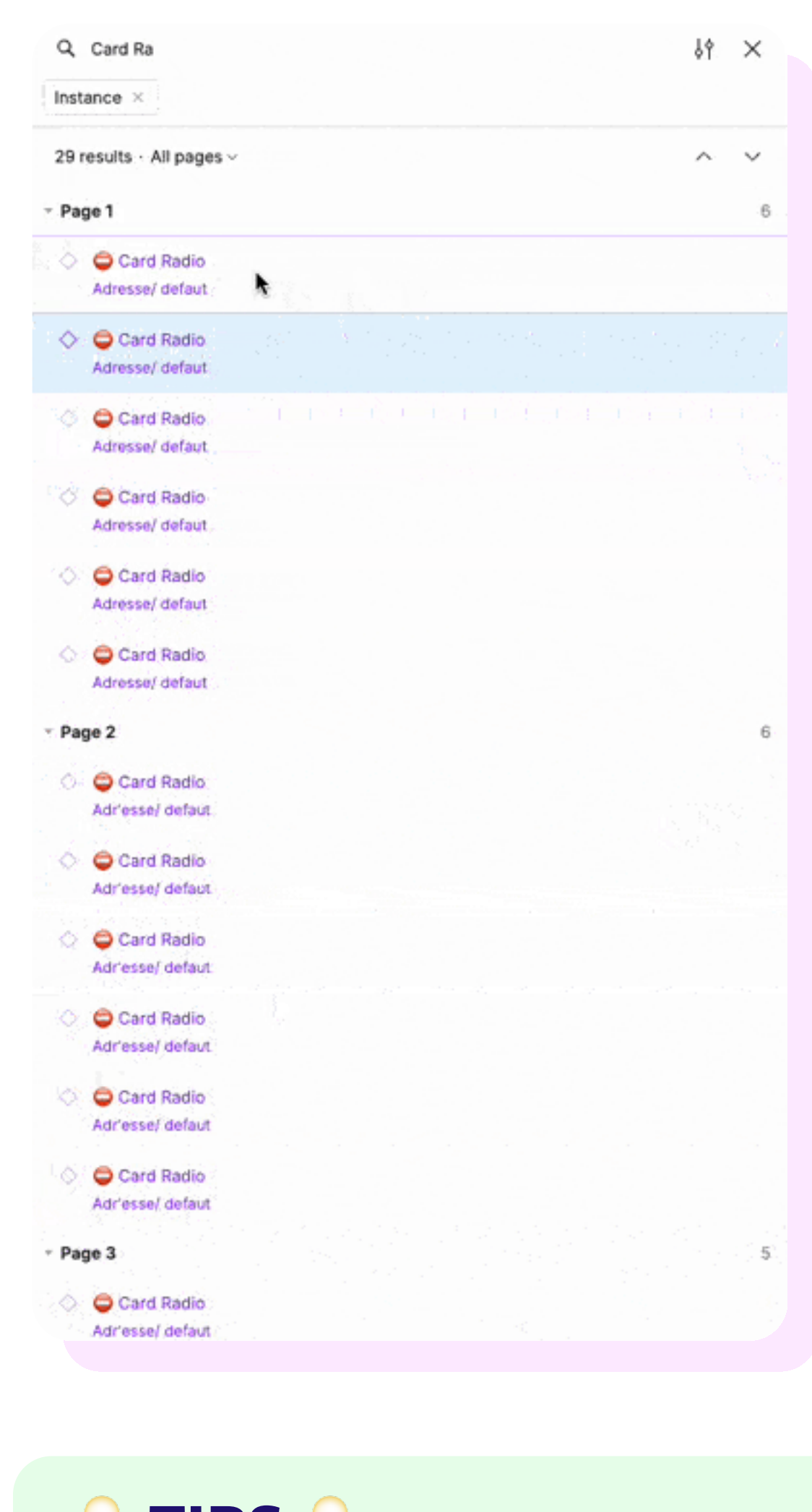
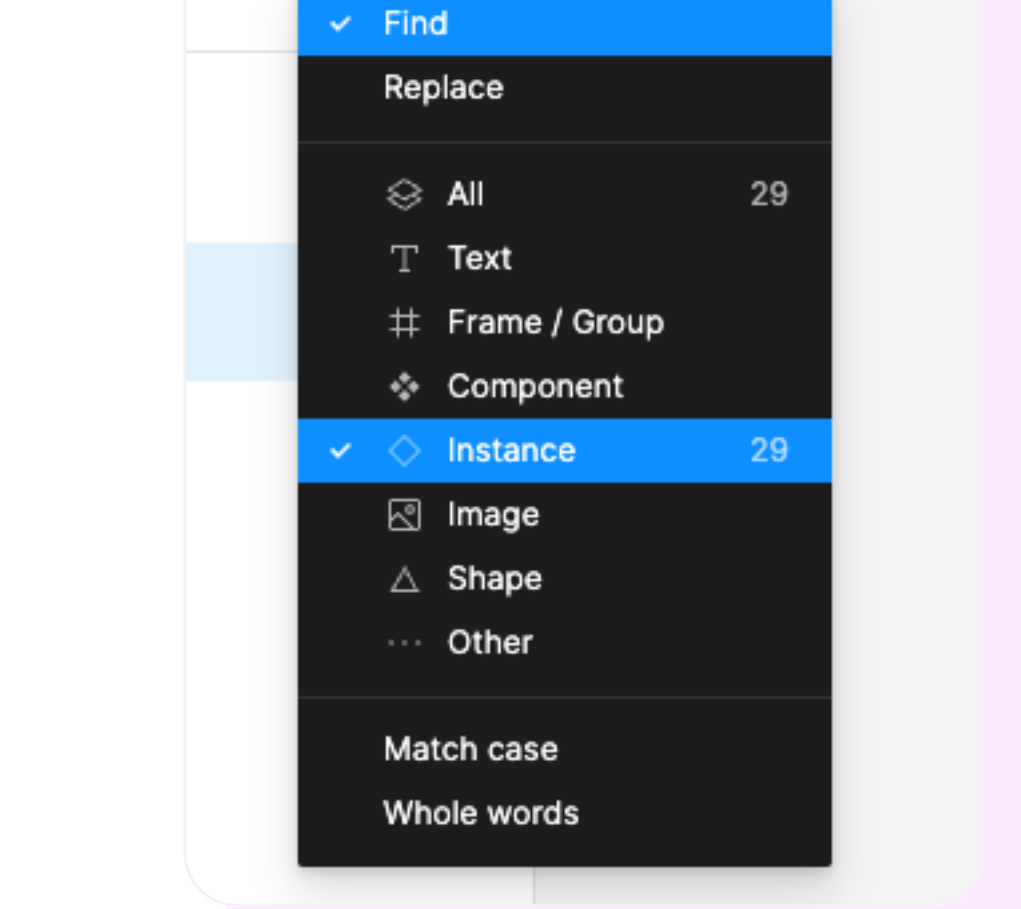
2. Ou depuis l'icône librairie en cliquant sur l'onglet asset



On recherche notre instance obsolète avec le raccourci clavier "command + F" et on tape son nom dans la barre de gauche, par exemple "Card Radio"



On sélectionne "instance" dans le menu déroulant afin d'éviter d'afficher également les wordings et autres de la page.

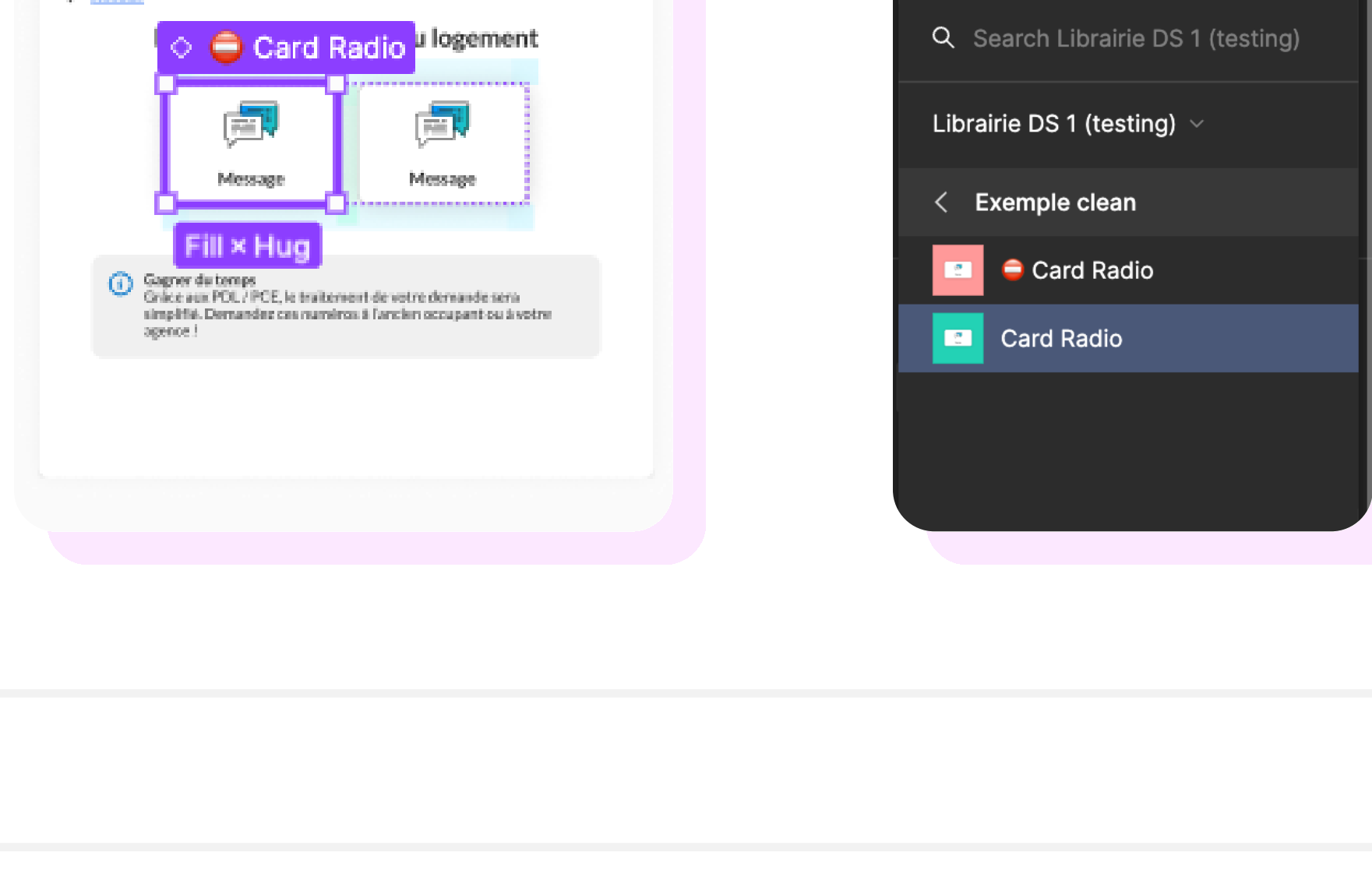


Les instances sont automatiquement géolocalisées sur nos pages depuis la librairie projet grâce à la side bar de gauche

Pour les parcourir rapidement puis swap entre elles :

- défiler avec la flèche haut ou bas dans la side bar de gauche
- swap l'instance dans la side bar de droite

TIPS : Utiliser le raccourci **shift + cmd + F** pour faire défiler 1 par 1 les instances dans liste dans l'ordre et de les swap entre elles. c'est efficient !



Il ne reste alors plus qu'à swap l'instance obsolète par la nouvelle !

Mémo pour la mise à jour

- Checker le nommage du composant : voir nomenclature
- Vérifier les autolayouts / le responsive / le nommage des calques
- Ranger le composant dans la librairie si besoin suite au nommage

Tips : rédiger la documentation d'un composant existant

Notre Kit HTML possède un [story book](#) listant les possibilités d'un composant : il peut être utile de s'en inspirer pour rédiger la documentation de la librairie UI !

Name	Description	Default	Control
alignment	"" "left" "right"	""	☐ ☐ left ☐ right

Cette documentation Kit étant très technique, rédigée en anglais, elle peut être étudiée avec le conseil d'un développeur front.

Liens des bonnes pratiques

LIEN 1 Lorem ipsum

LIEN 2 Lorem ipsum