AI TOOLS WIKI · MÉMO

Huashu Design *mémo*

L'essentiel pour utiliser **Huashu Design**, la skill qui transforme Claude Code, Codex ou Cursor en studio de design : prototypes d'app cliquables, présentations (HTML et PPTX éditable), animations exportées en MP4/GIF, infographies, revue de design. Tout se pilote en langage naturel.

Famille Design en code · **Éditeur** alchaincyf · **Licence** MIT
Note du wiki 9/15 · **Commandes vérifiées le** 25 septembre 2026
Fiche, notes et avis aitoolswiki.viellard.fr/outils/design-en-code/huashu-design

Installation

```
npx skills add alchaincyf/huashu-design
```

Vérifier l'installation : le dossier installé (ex. `~/.claude/skills/huashu-design/`) doit contenir `references/`, `assets/`, `scripts/` et `demos/`, pas seulement `SKILL.md`. Sinon, ton CLI `skills` est trop ancien (bug corrigé en 1.5.19) :

```
npm i -g skills@latest
```

ou, en dernier recours :

```
git clone https://github.com/alchaincyf/huashu-design.git ~/.claude/skills/huashu-design
```

Ce qu'on peut demander

Livrable	Exemple de demande	Durée indicative
Prototype d'app ou de site	« Fais un prototype iOS d'une app Pomodoro, 4 écrans cliquables »	10–15 min
Présentation	« Fais une présentation sur la psychologie de l'IA, propose-moi 3 directions de style »	15–25 min
Animation	« Transforme cette logique en animation de 60 s, exporte en MP4 et GIF »	8–12 min
Variantes de design	« Montre 3 variantes côte à côte de cette page »	10 min
Infographie	« Fais une infographie imprimable de ces données, export PDF »	10 min

Ce qu'on peut demander (suite)

Livrable	Exemple de demande	Durée indicative
Conseil de direction	« Je ne sais pas quel style choisir » → 3 propositions visuelles réelles	5 min
Revue de design	« Fais une revue en 5 dimensions de ce design »	3 min

Les mécanismes à connaître

Mécanisme	Ce qu'il fait
Protocole de marque	Dès qu'une marque est citée : demande la charte, cherche la page brand officielle, télécharge les assets, extrait les vraies couleurs, écrit `brand-spec.md`. Ne devine jamais une couleur de marque de mémoire.
Conseiller de direction	Si le besoin est flou : 3 approches en parallèle (tirage aléatoire parmi 60 styles, référence à un site primé, philosophie d'un grand studio), chacune avec un vrai visuel.
Workflow « junior designer »	Pose ses questions en une fois, montre tôt des blocs gris et ses hypothèses, puis itère : contenu, variantes, réglages.
Revue en 5 dimensions	Cohérence, hiérarchie visuelle, exécution, fonctionnalité, innovation (0–10 chacune), avec une liste « garder / corriger / gains rapides ».

Scripts d'export fournis

Script	Rôle
`render-video.js`	HTML vers MP4.
`convert-formats.sh`	MP4 vers 60 fps et GIF optimisé.

Scripts d'export fournis (suite)

Script	Rôle
`add-music.sh`	Ajoute une musique de fond.
`export_deck_pptx.mjs` / `html2pptx.js`	Présentation HTML vers PowerPoint avec de vraies zones de texte éditables.
`export_deck_pdf.mjs`	Présentation vers PDF.

L'agent les appelle lui-même ; il suffit de demander le format voulu.

Conseils d'utilisation

- **Fournir ses assets de marque** (logo, couleurs, captures) : sans eux, la qualité baisse nettement, de l'aveu même de l'auteur.
- **Demander plusieurs directions** quand le style n'est pas fixé, et choisir sur les visuels plutôt que sur une description.
- **Valider les premières étapes** : l'agent montre tôt une ébauche, c'est le moment le moins cher pour corriger la direction.
- **Limites** : pas de 3D, de physique ni de particules complexes ; pas d'export en calques éditables vers Figma.
- **Données locales** : le rendu et les exports tournent en local. Les fonctions cloud (voix off, revue vidéo par IA) sont optionnelles et demandent ta propre clé.

Sources (documentation officielle)

- README Huashu Design (anglais)
- Huashu Design – Pasquale Pillitteri
- Huashu Design – PyShine