

## TRUCS ET ASTUCES – SURVOL RAPIDE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN DÉCORATION INTÉRIEURE

ROBERT ARSENEAULT

8 FÉVRIER, 2024



# 1. INTRODUCTION AUX BÉNÉFICES

---

- Étant déjà avancé dans des **rénovations** (stressantes et potentiellement coûteuses) à la maison et aussi voulant identifier des **options pour modifier au goût du jour**.
- Introduction de IA promet des changements majeurs, bénéficiant d'algorithmes propulsées par la **puissance techniques avancées d'apprentissages** avec analyses exhaustives des styles architecturaux, palettes de couleurs, arrangements des meubles et les références historiques. Avec la **vaste disponibilité historique** permet de générer des préférences individuelles et raffiner les concepts plus efficacement.
- Aussi **IA** était **LE sujet majeur** au CES 2024.



## 2. EXCELLENTE INITIATIONS UTILISANT IA

---



**Article PORTAIRE en référence**, donne un excellent sommaire:

- L'utilisation IA en décoration design intérieur;
- Les logiciels utilisés en IA;
- Entrevues avec experts IA;
- Références à d'autres sources d'information.

On y fait l'évaluation des logiciels et entrée de données :

- **RoomGPT** (choix par thèmes, précis)
- **REImagine Home** (convainquant)
- **MagicRoomAI** (plus artistique)
- **CollovGPT**

### 3. Expérience avec RoomGPT et valeurs des rénovations (tableau RBC)

- Personnellement utilisé site RoomGPT, avec quelques exemples des suggestions chez moi. Permet certains essais, sans coûts initiaux. Avec contraintes de coûts et de disponibilité de temps, j'ai évité d'aller trop loin dans dossier **RA (Réalité Augmentée)**. Dossier **IA** est à ses tout débuts, en attente de surprises nouvelles. La décoration permet encore mieux l'apprécier.
- Valeurs ajoutées typiques des rénovations, sur valeur domicile:

Cuisine (RCI : 80 %)

Salle de bain (RCI : 75 %)

Parquets en bois (RCI : 75 %)

Sous-sol (RCI : 70%)

Chambre à coucher (RCI : 70 %)

Ajouts (RCI : 70 %)

Fenêtres (RCI : 70 %)

Terrasse (RCI : 70 %)

Aménagement paysager (RCI : 50 %)

Piscine (RCI : 40 %)

## 4. RÉFÉRENCES

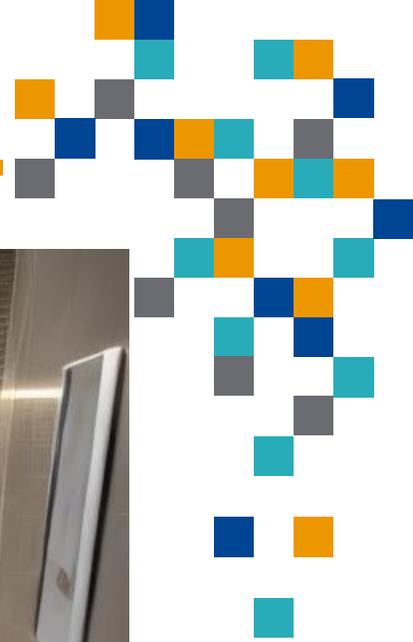
---

- **Exploring AI Softwares For Interior Designers: RoomGPT, Reimagine Home, MagicRoomAI + CollovGPT** [Exploring AI softwares for interior designers: RoomGPT, Reimagine Home, MagicRoomAI + CollovGPT \(portaire.com\)](#)
- **How To Use AI, DALL-E 2 And Chat GPT As An Interior Designer** <https://www.portaire.com/journal/how-to-use-ai-dall-e-2-and-chat-gpt-as-an-interior-designer>
- **Microsoft's Bing Chat Lets Users Reap Benefits Of OpenAI's DALL-E 3 For Free** <https://www.benzinga.com/news/23/10/35086626/microsofts-bing-chat-lets-users-reap-benefits-of-openais-dall-e-3-for-free>
- **Augmented Reality (AR) In Interior Design** [Augmented reality \(AR\) in Interior Design \(portaire.com\)](#)

## 5. EXEMPLES avec RoomGPT – salle bain, une direction (suggestion à droite)



## 6. EXEMPLES avec RoomGPT – salle bain, autre direction



## 7. EXEMPLES avec RoomGPT – salon, une photo de haut



## 8. EXEMPLE avec CollovGPT, photo prise de l'article PORTAIRE





# QUESTIONS