



# L'Intelligence Artificielle pour le photographe

---

PANORAMA RAPIDE ET DÉJÀ DÉPASSÉ DE  
L'USAGE DE L'IA EN PHOTOGRAPHIE

**S'il te plaît... dessine-moi un mouton !**



Objectif Image Paris

# Vous utilisez déjà l'IA !

*L'IA est déjà là, tapi dans l'ombre et dans les hautes lumières*

## ❖ *Certaines fonctionnalités existantes utilisent désormais l'IA*

- La réduction de bruit
- Les sélections, masquages et détourages
- La suppression d'éléments
- Les paramètres prédéfinis
- L'amélioration des portraits
- Les flou d'objectifs

...

## ❖ *Les fonctions sont plus complètes*

- Suppression de bruit, le renforcement de la netteté et l'amélioration de la texture
- Agrandissement avec création de détails
- Flou d'arrière-plan avec détection automatique des différents plans

...

Une amélioration de l'ensemble des fonctionnalités existantes



# Restauration de photos anciennes

*Papi fait du ski...*

J'aimerais...

Garder l'aspect photos anciennes

Faire disparaître les défauts sans intérêt

Corriger sans effet de duplication des buissons autour



Réparer "rapidement" un bout de ski



Objectif Image Paris



# Restauration de photos anciennes

*Papi fait du ski...*

Résultat...



Objectif Image Paris

# Restauration de photos anciennes

*Un peu d'imagination...*

J'aimerais...

Qu'est-ce qui se cache derrière la tache ?

Besoin de reconstituer la moitié  
du visage !





# Supprimer et plus...

*Plus qu'une goutte de pluie sur l'objectif...*

J'aimerais...

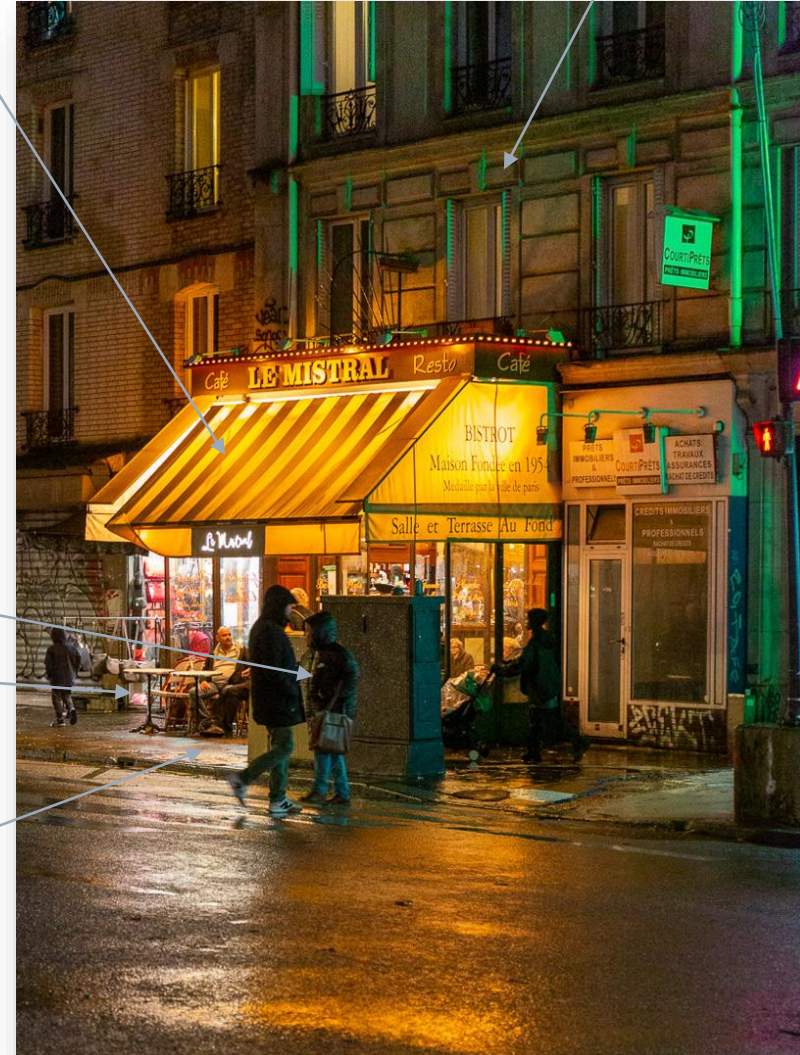
Supprimer l'armoire électrique

Retrouver la terrasse d'un café

Garder les reflets d'un trottoir mouillé

Garder les lumières de la ville

Garder les couleurs de la nuit



# Supprimer et plus...

*Plus qu'une goutte de pluie sur l'objectif...*

Résultat...



Objectif Image Paris



# Changer de format...

*Étendre et plus...*

J'aimerais...

Avoir une photo carrée

Supprimer un masque covid

Il manque un morceau d'objet !

Supprimer et remplacer une plaque  
d'égout

Que faire d'un demi-personnage ?



Objectif Image Paris



# Changer de format...

Étendre et plus...

Résultat...



Objectif Image Paris

# Anonymiser un enfant...

*Pour une exposition, une publication...*

J'aimerais...

Garder mon Noir et Blanc

Qu'il ne soit pas reconnaissable





# Anonymiser un enfant...

*Pour une exposition, une publication...*

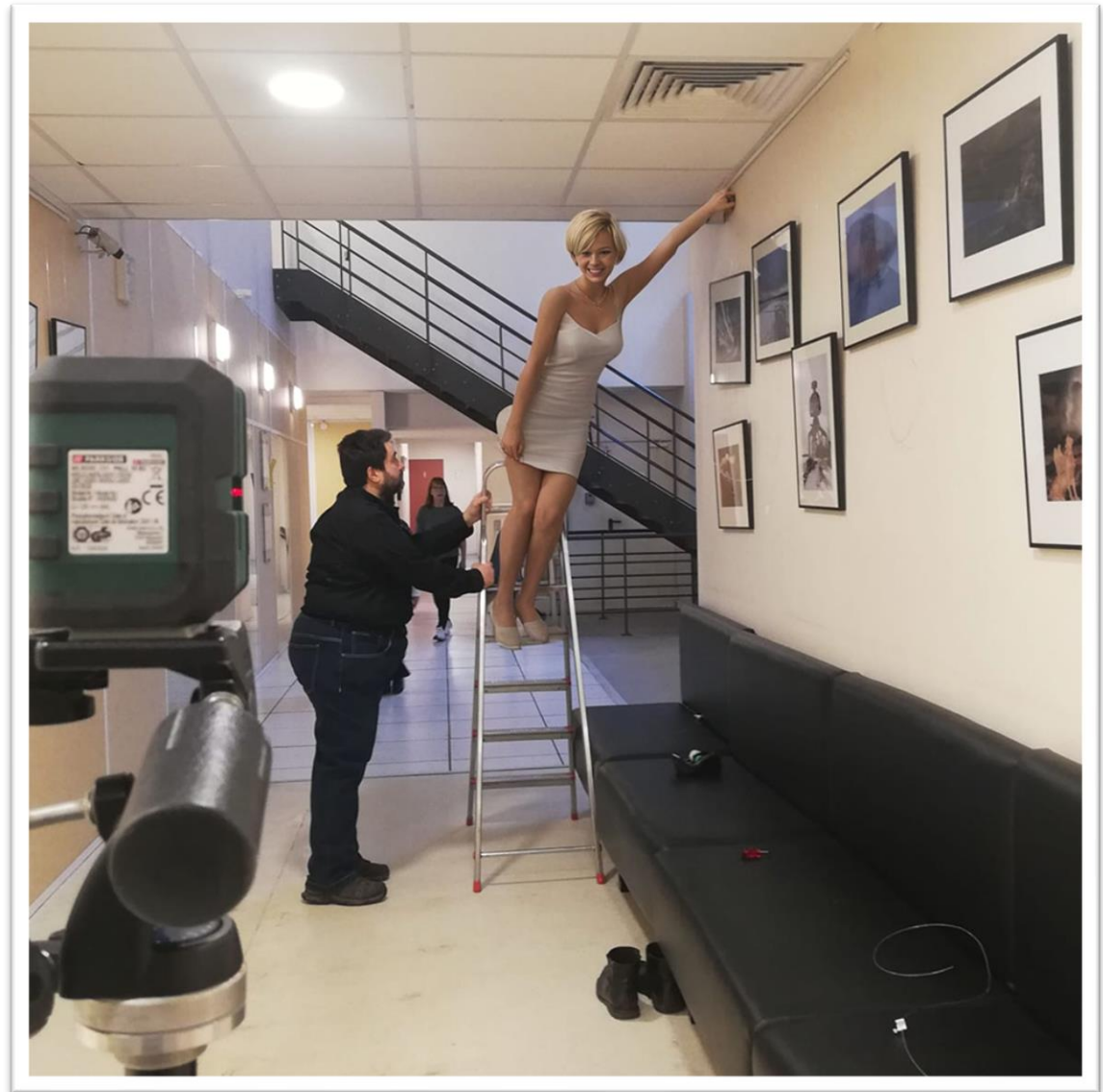
Résultat...



Objectif Image Paris

# Appel à contribution...

*Venez participer à l'accrochage des expositions...*



Objectif Image Paris

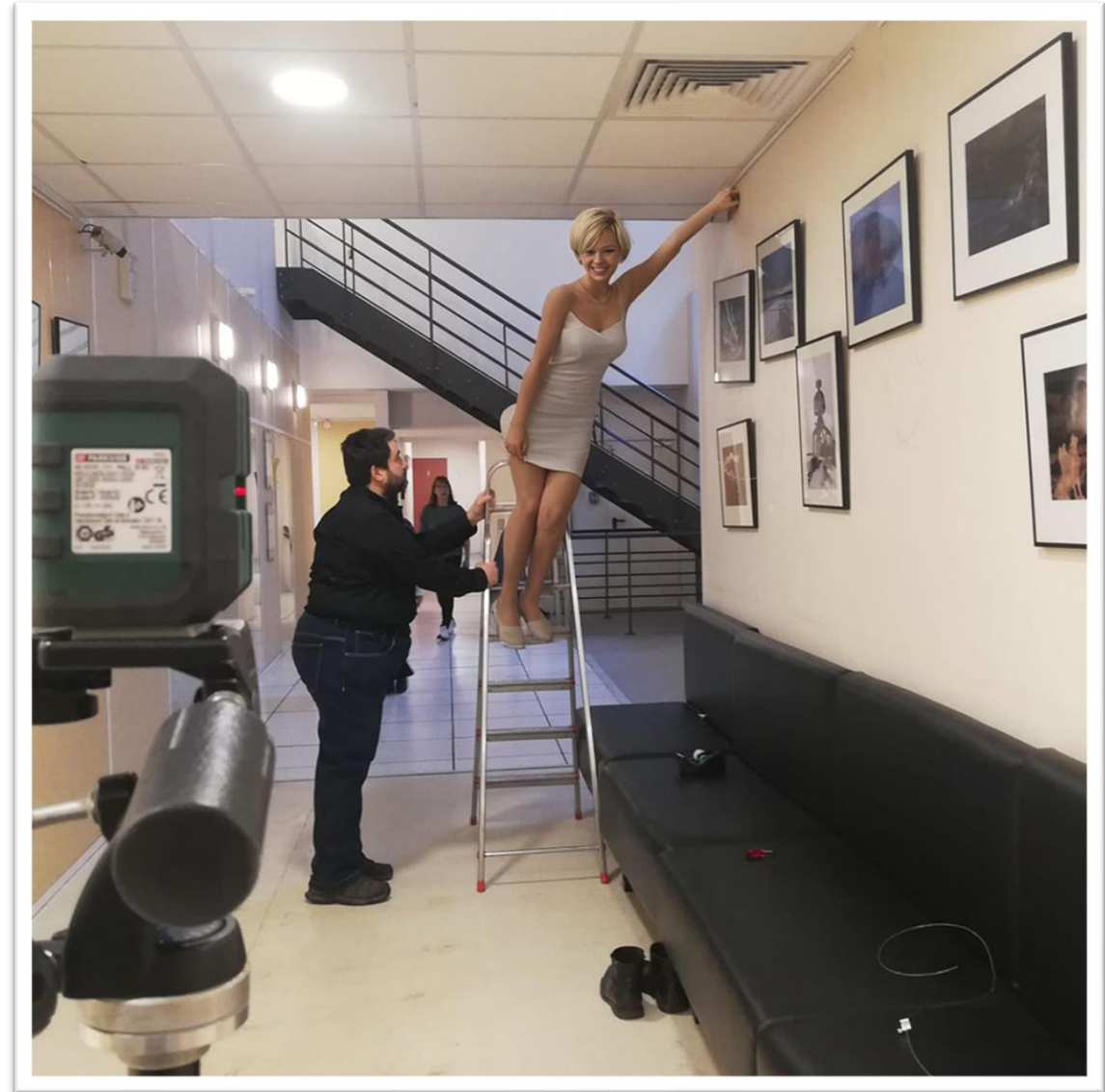


# Appel à contribution...

*Venez participer à l'accrochage des expositions...*



Merci à Amaury pour sa photo et à Sebastien pour son enthousiasme.



Objectif Image Paris

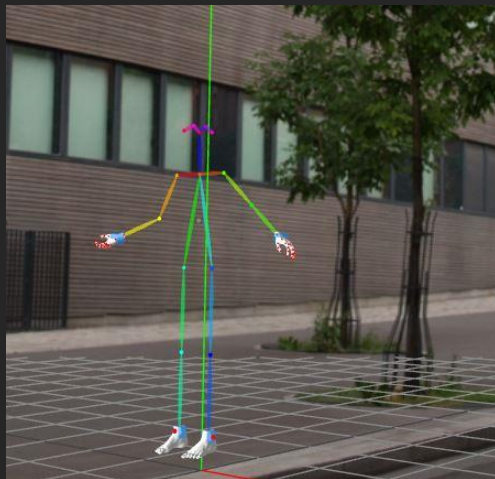
# Un peu plus créatif...

*Une histoire à raconter...*

J'aimerais mettre en scène...

Ma photo, mon décor

Une position choisie



Mon histoire

a very cute woman, blond short hair, look at the viewer, soft focus, grain, well dressed, short skirt



Objectif Image Paris



# Un peu plus créatif...

*Une histoire à raconter...*

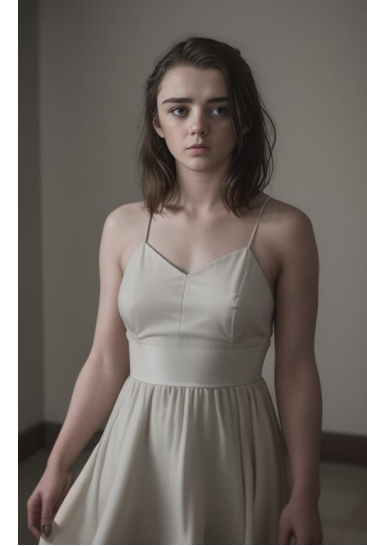
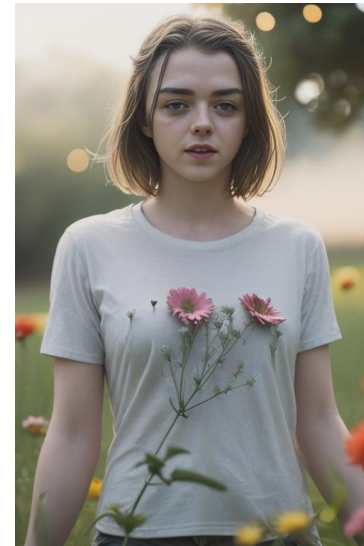
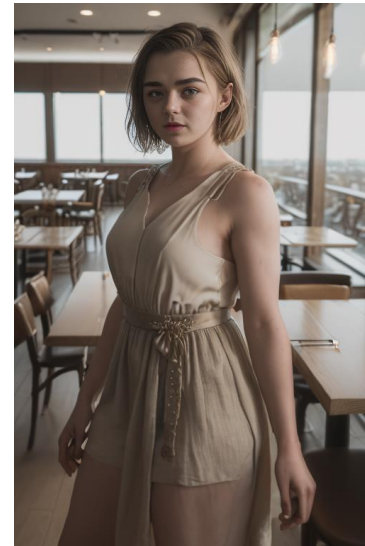
J'aimerais un personnage récurrent...

Avec ses propres photos, on peut  
créer son personnage...

Une vraie personne et  
plusieurs photos



Maisie Williams (Getty Images)



# Le plaisir d'apprendre et de créer



**Objectif Image Paris**

Souvenez-vous :

✓ Faites des photos... et des images !

*"La photographie est belle parce qu'elle est en relation avec un au-delà de la réalité."*

- Pierre de Fenoël

*"Il y a une chose que la photographie doit contenir, l'humanité du moment."*

- Robert Frank