

Test de différentes versions de juge avec CLIP



image de test

1^{er} juge – description d'image

Ce juge prend en entrée une image et plusieurs descriptions et détermine quelle description est la plus proche de l'image donnée.

Résultats :

[97.17 %] - simple cartoon style, minimalist design, very thick black outlines, cel-shaded, cute chibi proportions, large round head, no background, transparent background, vector art style, clean lines, no shadows, game asset, character portrait, centered composition, detached isolated head, top down view

[1.50 %] - realistic style, complex shading, thin outlines, textured, detailed lighting, background, perspective view, semi-realistic rendering

[1.33 %] - side view or front view head, not top down, sketchy lines, messy outlines, inconsistent proportions

VERDICT : ☒ L'image semble correspondre à votre critère principal.

Problème : Le juge prend une description complète de l'image en entrée, on ne peut pas savoir si un seul critère manque à moins de faire une liste exhaustive de descriptions.

2^e juge – critères

Ce juge prend en entrée une image et plusieurs critères ainsi qu'un seuil, il attribue ensuite un score à chacun de ces critères et si le score est supérieur au seuil, alors le critère est validé,

Résultats :

--- Scores normalisés ---

[0.234] simple cartoon style
[0.233] minimalist design
[0.228] very thick black outlines
[0.229] cel-shaded
[0.199] cute chibi proportions
[0.244] large round head
[0.225] no background
[0.248] transparent background
[0.251] vector art style
[0.219] clean lines
[0.202] no shadows
[0.244] game asset
[0.226] character portrait
[0.209] centered composition
[0.242] detached isolated head
[0.198] top down view
[0.190] blue

14/17 critères dépassent 0.20

Problème : Les critères sont tous comparés les uns avec les autres ce qui n'a pas forcément de sens. Par exemple, comparé si l'image représente une tête ou si elle est en vector art n'a pas de sens.

3^e juge – critères par catégories

Ce juge reprend l'idée du précédent mais en regroupant les critères par catégories pour pouvoir comparer ce qui est comparable (comparer si l'image représente une tête ou un bras par exemple). Il y a deux types de catégories, cumulatives, où plusieurs critères peuvent être validés, et exclusives où on veut qu'un seul critère.

Résultats :

--- CATÉGORIES CUMULATIVES ---

[STYLE]

[0.129] simple cartoon style
[0.110] minimalist design
[0.075] cel-shaded
[0.654] vector art style
[0.028] clean lines
[0.005] no shadows
→ Score moyen catégorie 'style': 0.167

[TRAITS]

[0.101] very thick black outlines
[0.006] cute chibi proportions
[0.481] large round head
[0.412] detached isolated head
→ Score moyen catégorie 'traits': 0.250

--- CATÉGORIES EXCLUSIVES ---

[VIEW]

[0.107] top down view

[0.468] front view

[0.159] side view

[0.225] three-quarter view

[0.041] back view

→ Choix dominant : 'front view' (0.468)

[BACKGROUND]

[0.364] no background

[0.541] plain color background

[0.095] complex detailed background

→ Choix dominant : 'plain color background' (0.541)

=== SYNTHÈSE ===

style: 0.167

traits: 0.250

view: front view (0.468)

background: plain color background (0.541)