

# Nanopublication — Analyse Computationnelle d'Image - AQC0390

par Arnaud Quercy · Le conducteur du tramway 28, Lisbonne · 2022

## Affirmation 1: Analyse Computationnelle d'Image - AQC0390

Enregistrement d'analyse [3] : Le conducteur du tramway 28, Lisbonne [1] (AQC0390) [2] par Arnaud Quercy [2]. Méthode : k-means. Paramètres : 10 couleurs. Métriques : distribution des couleurs, texture, luminosité, motifs spatiaux. Effectuée : 2025-11-04.

### CONTEXTE

L'analyse effectuée selon MMIDS-CMP-2025 [3] comprend quatre catégories de métriques : (1) Distribution des couleurs par k-means (10 couleurs), (2) Analyse de texture utilisant les caractéristiques de Haralick, (3) Mesures de luminosité et contraste, (4) Caractérisation des motifs spatiaux. Image source [5] : 1536x2048 pixels. Date d'analyse : 2025-11-04.

**## Méthodologie** Cette analyse emploie des méthodes computationnelles standardisées pour la caractérisation objective des images. L'extraction des couleurs utilise l'algorithme de regroupement k-means. L'analyse de texture applique l'extraction des caractéristiques de Haralick. Les métriques de luminosité incluent la moyenne, la variance et l'analyse de distribution. Les motifs spatiaux sont caractérisés par des mesures de cohérence et de regroupement. Toutes les méthodes sont déterministes et reproductibles. Analyse effectuée par les systèmes d'imagerie computationnelle de l'Institut Multimodal.

### RÉFÉRENCES

- [1] Arnaud Quercy (2022). Le conducteur du tramway 28, Lisbonne — Catalog raisonné. <https://arnaudquercy.art/en/catalogue-raisonne/AQC0390.html>
- [2] Quercy, A. (2025). Untitled - Gallery. [https://artquamanima.com/en/artworks/2022/01/the-driver-of-tram-28-lisbon\\_4fw.html](https://artquamanima.com/en/artworks/2022/01/the-driver-of-tram-28-lisbon_4fw.html)
- [3] Quercy, A. (2025). Computational Image Analysis Standard - MMIDS-CMP-2025 h <https://multimodal.institute/en/publications/2025/11/mmids-cmp-2025-computational-image-analysis-standard-dg1.html>

### PROFIL ÉPISTÉMIQUE

Type de revendication	computational analysis
Voix	third person
Statut épistémique	empirical measurement
Méthodologie	computational analysis
Certitude	high

### SOMME DE CONTRÔLE (SHA-256)

ee8b9dcbc810402ce67fad831b2bd94eb9a599fef6cff3472348-fe8a5974c13

Artiste	Arnaud Quercy
Date	2022
Certificat	20221231-0060
Asset code	AQC0390
Version	1
Publié le	2026-04-09

© 2026 Multimodal Institute

Publié par: Art Quam Anima Publishing New York LLC — [publishing.artquamanima.com](https://publishing.artquamanima.com)

Date de publication: 2026-04-09

URI persistant: <https://multimodal.institute/fr/nanopubs/2026/03/AQC0390-computational-image-analysis-aqc0390.pdf>

Contenu disponible sous licence Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 (CC BY-NC 4.0)