

---

# Interface Mathematica-OpenCV : installation

## 1. Introduction

Ce document présente un module d'interface de la bibliothèque [OpenCV \(Open Source Computer Vision\)](#) pour le logiciel Mathematica. Ce module est distribué sous licence libre CeCILL.

Le module contient des fonctions de traitement complémentaires ne faisant pas partie d'OpenCV, ainsi que des fonctions d'interface graphique. En particulier, il comporte une interface pour effectuer des relevés de points et des sélections sur une image ou une vidéo.

Pour l'instant, seule une partie des fonctions d'OpenCV est interfacée.

## 2. Installation

Pour installer le module sur MS Windows afin d'utiliser l'interface, télécharger le fichier [mathCV-win32-0.2.4.zip](#). Ouvrir Mathematica puis consulter la variable `$BaseDirectory`. Aller dans le répertoire correspondant puis dans le sous répertoire `Applications`. Décompresser le fichier `mathCV-win32`.

Paquet avec code source pour linux : [mathCV-src-0.2.4.zip](#)