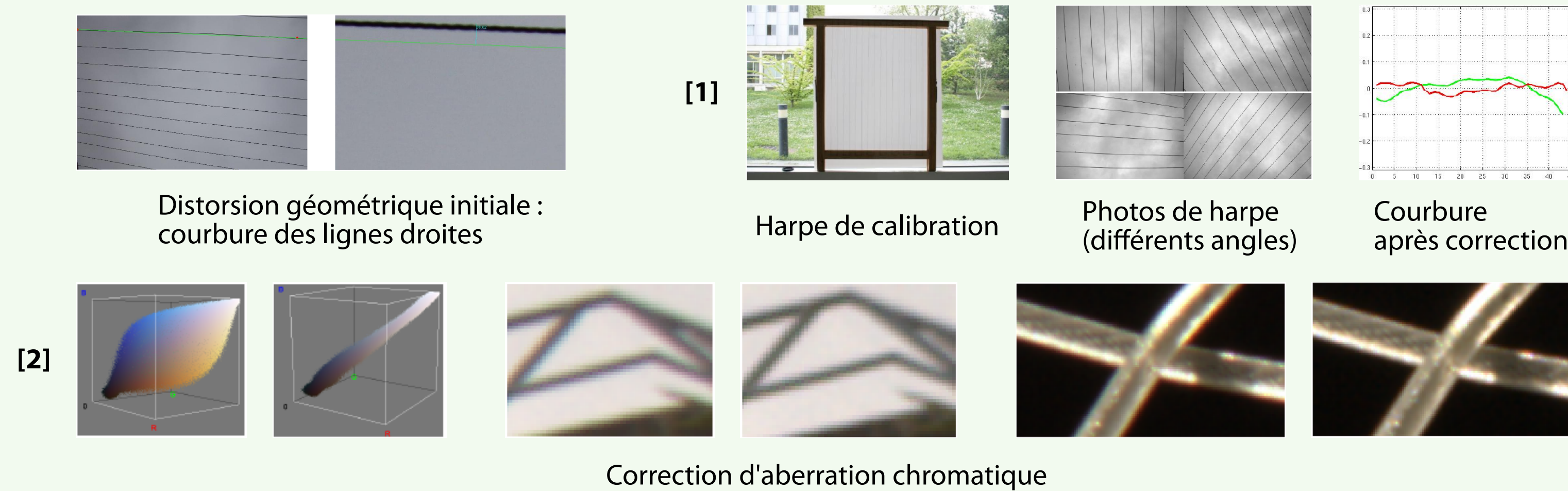
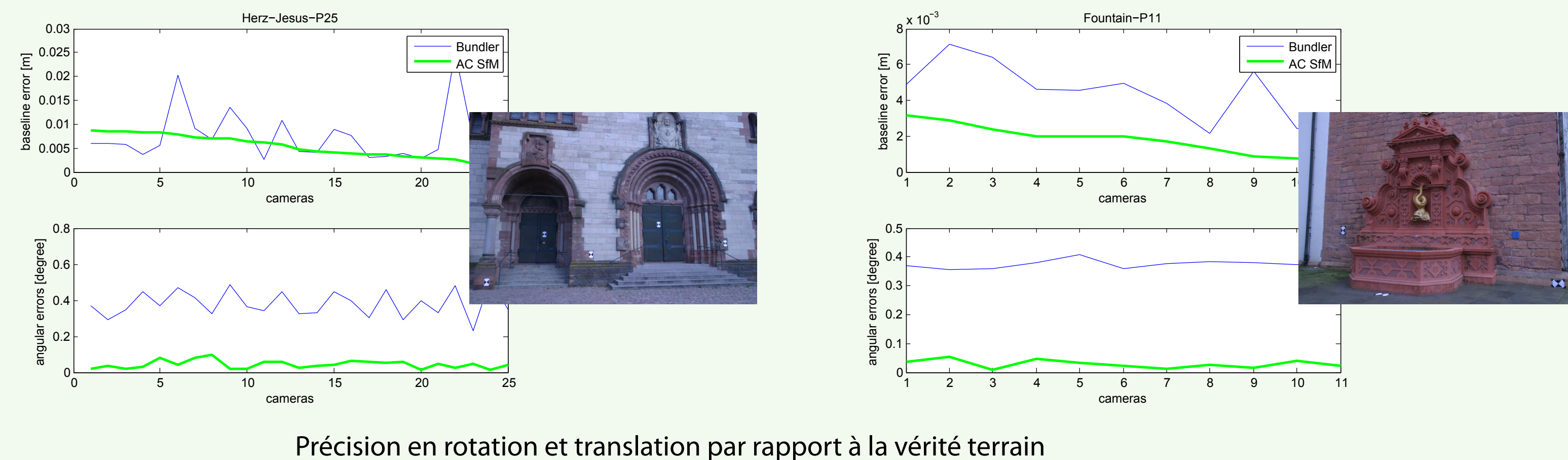


Reconstruction 3D et sémantisation

Calibration interne de caméra

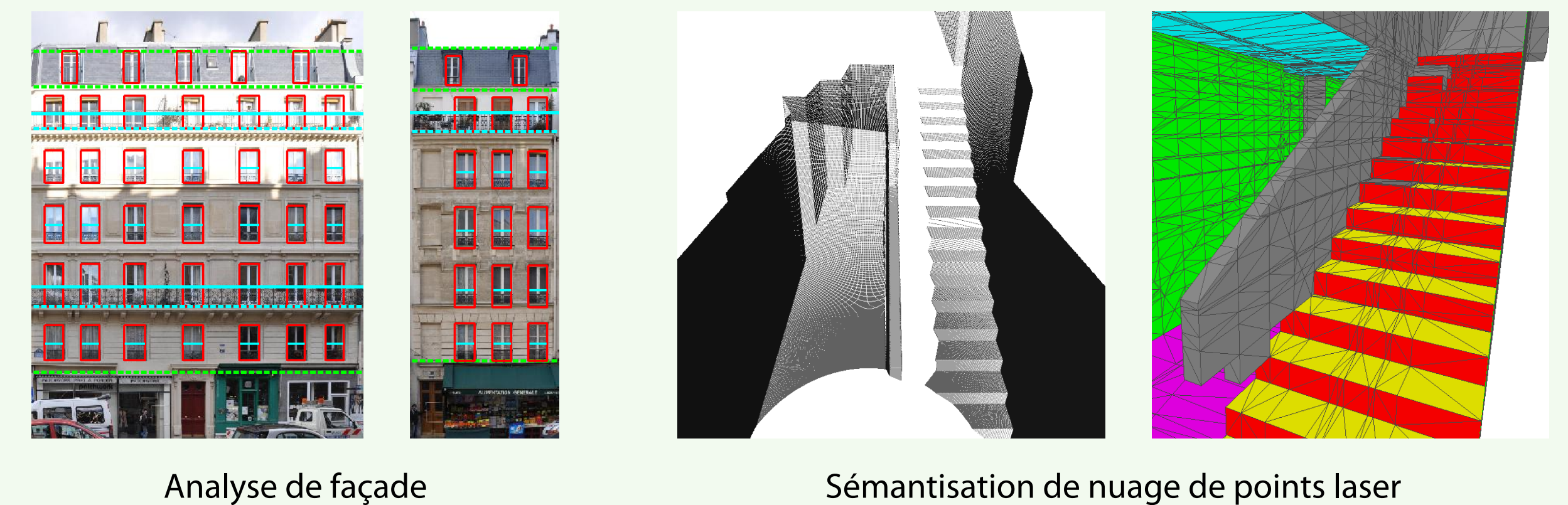


Calibration externe par méthode *a contrario* Approche incrémentale [4]



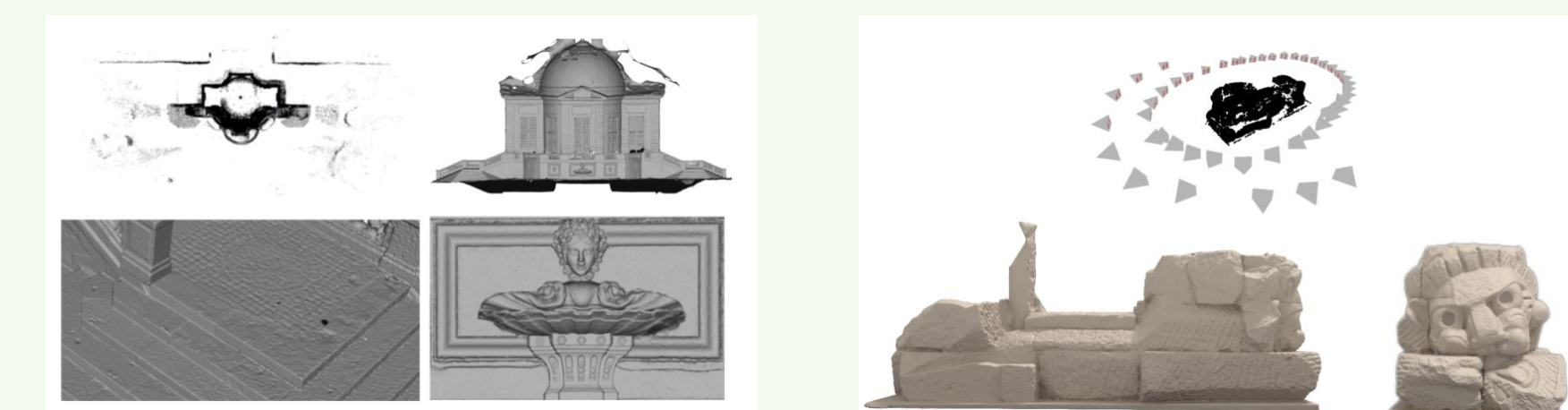
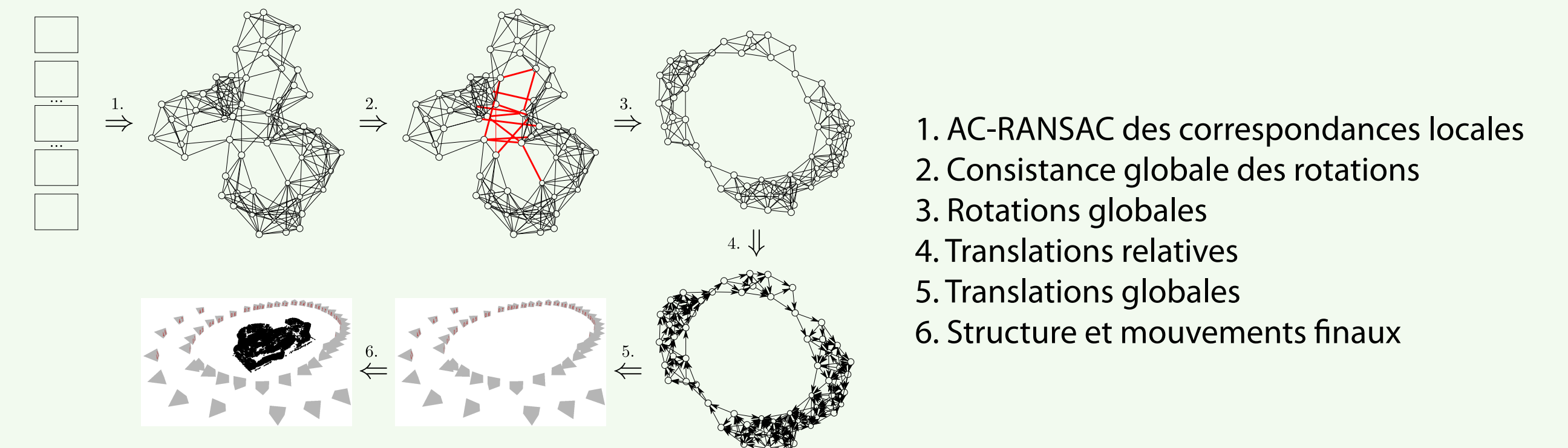
Reconstructions 3D

Sémantisation [6]



Calibration externe par méthode *a contrario* Approche globale [5]

Basé sur la bibliothèque OpenMVG
<http://imagine.enpc.fr/~moulonp/openMVG/>



Précision $\geq$ meilleures méthodes globales
Vitesse $\sim$ meilleures méthodes séquentielles

- [1] Grompone, Monasse, Morel, Tang, JOSA (A) 2012
[2] Rudakova, Monasse, PSIVT 2013
[3] Moisan, Moulon, Monasse, IPOL 2012
[4] Moulon, Monasse, Marlet, ACCV 2012
[5] Moulon, Monasse, Marlet, ICCV 2013

Contact : Pascal.Monasse@enpc.fr