



Laboratoire
Mécanique
Lille

Environnement de développement dédié à la réalisation d'essais.

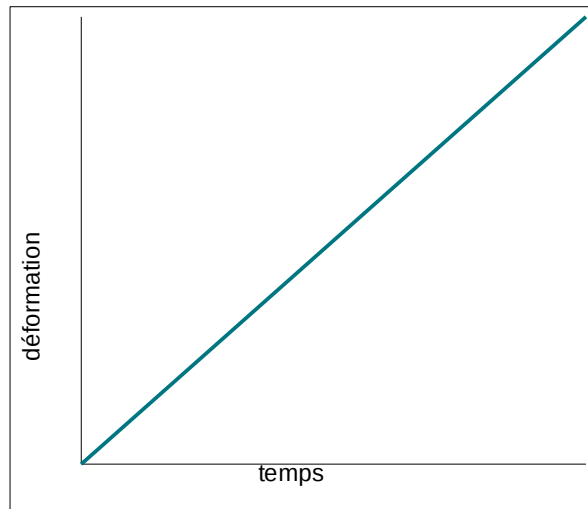
Martel Corentin – Ingénieur Recherche, LML

–

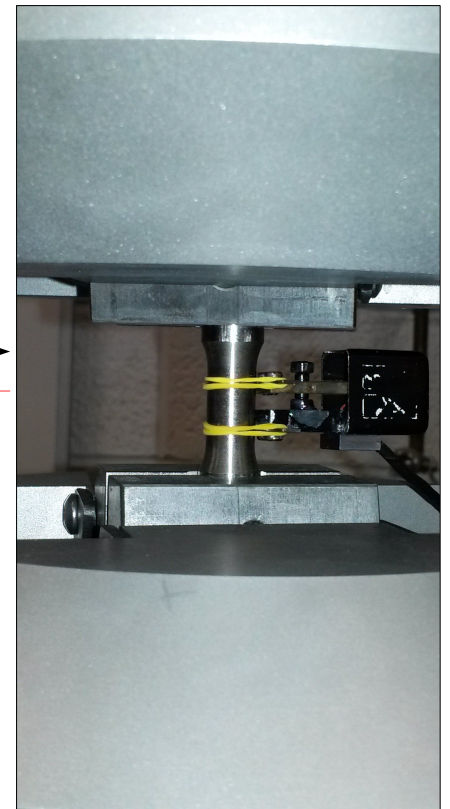
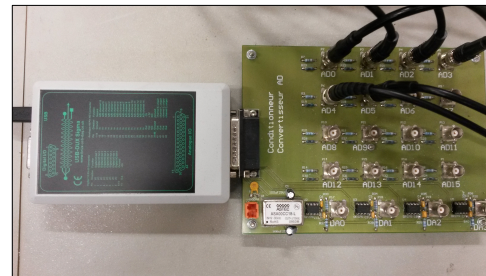
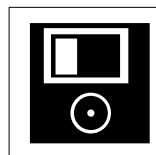
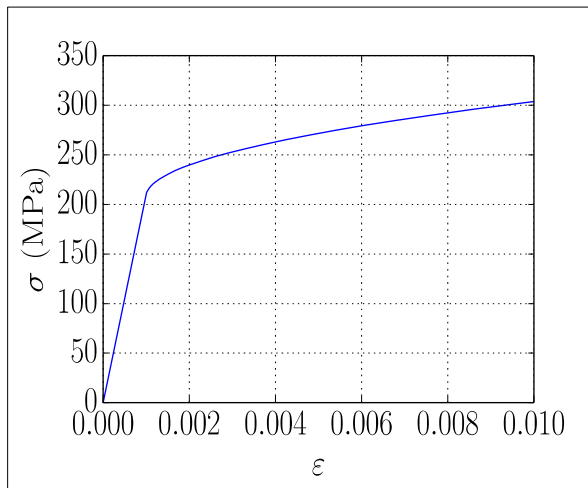
26 Octobre 2015



Essai de traction

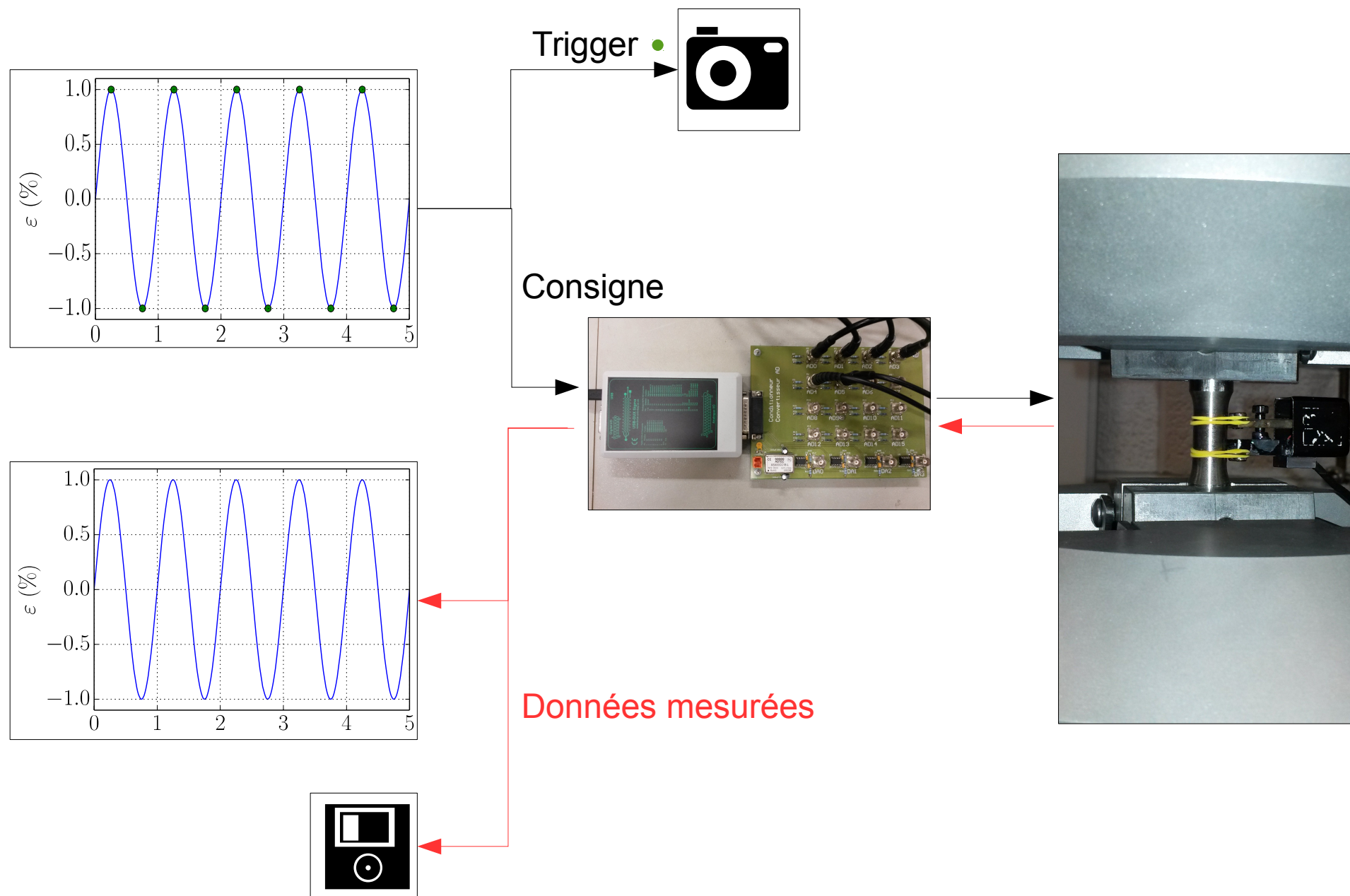


Consigne

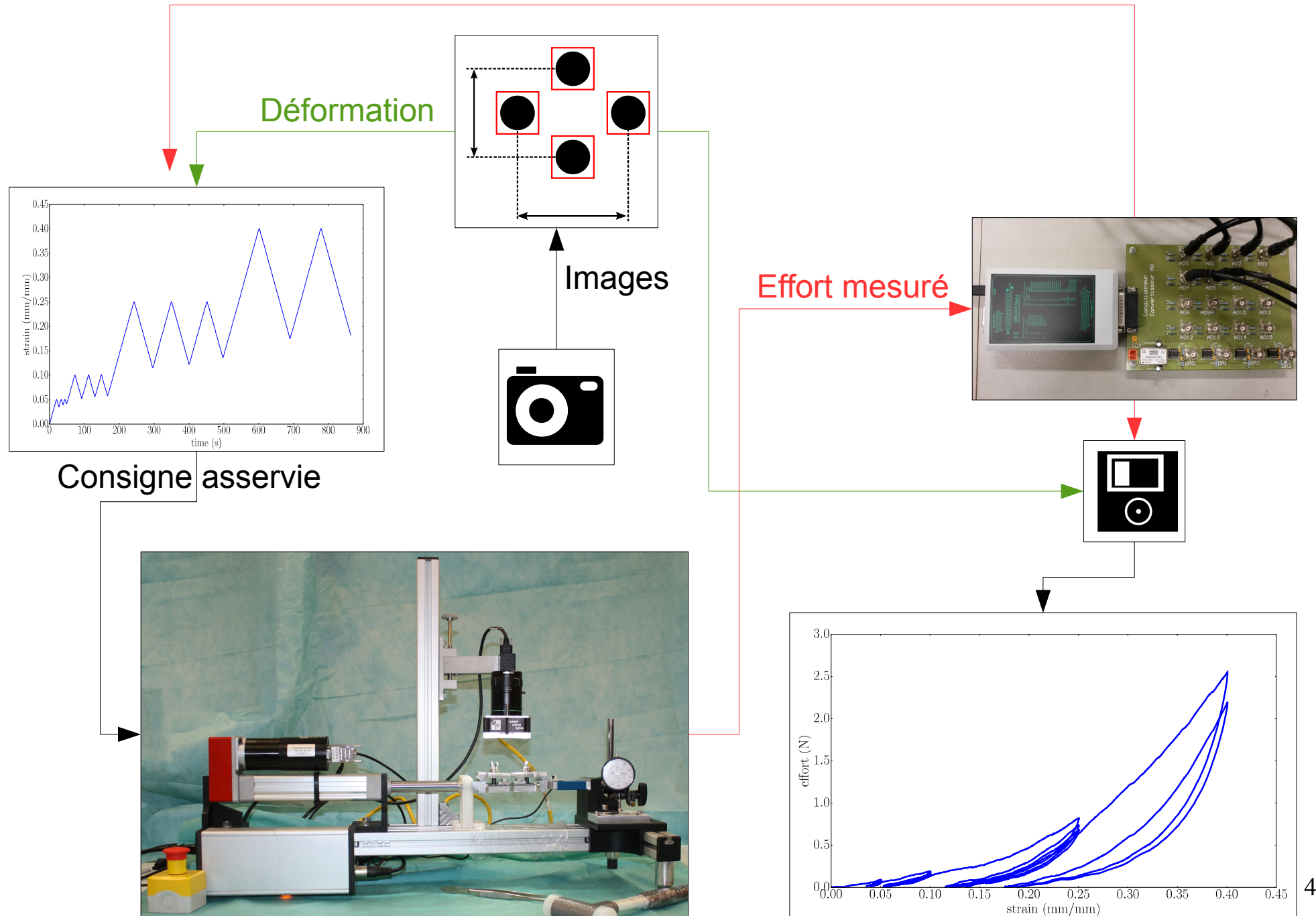


Données mesurées

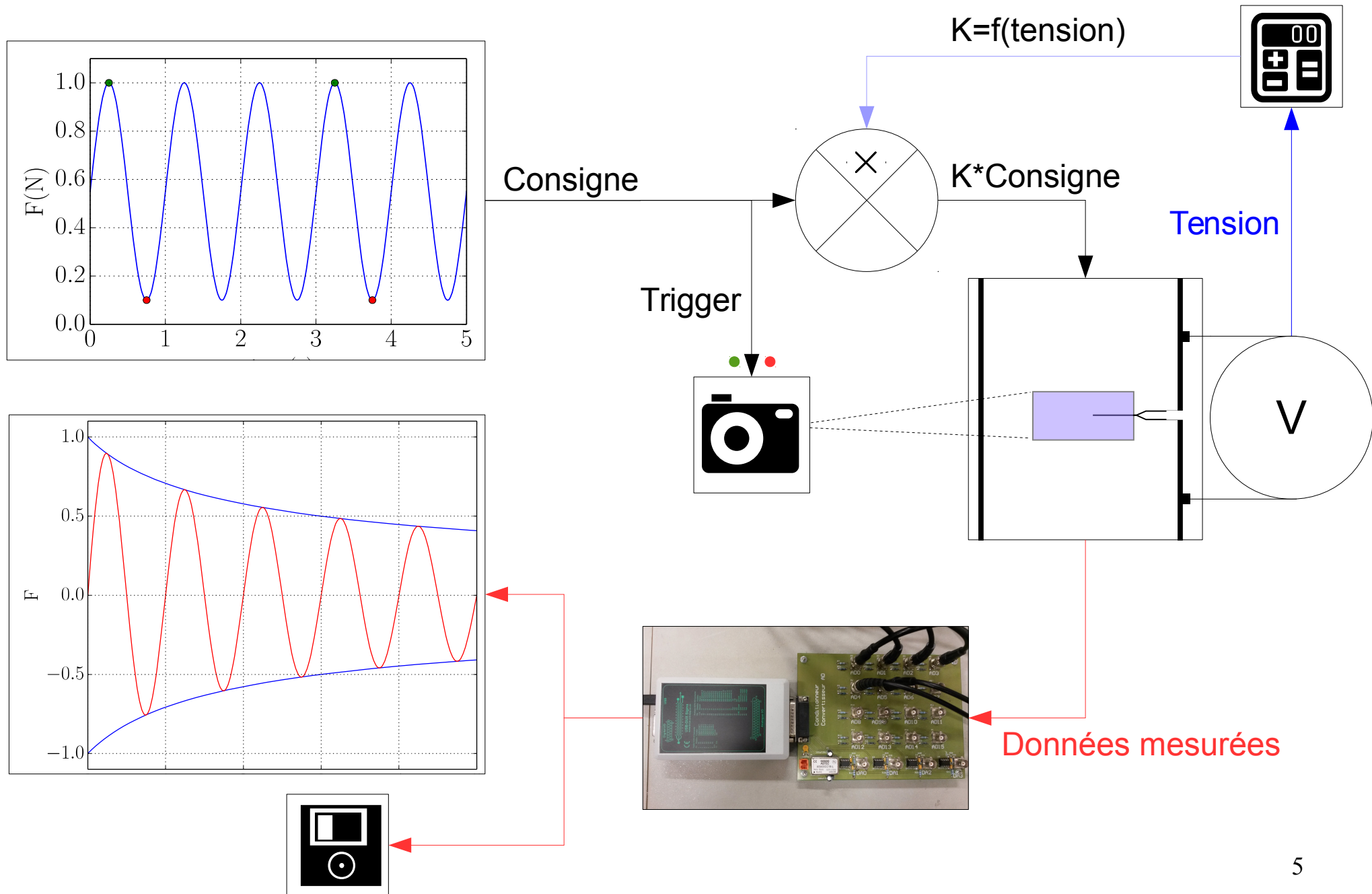
Essai de traction- compression avec prise d'images



Vidéoextensométrie et biomécanique



Fissuration à vitesse de propagation constante



Trajets complexe en traction-torsion-compression

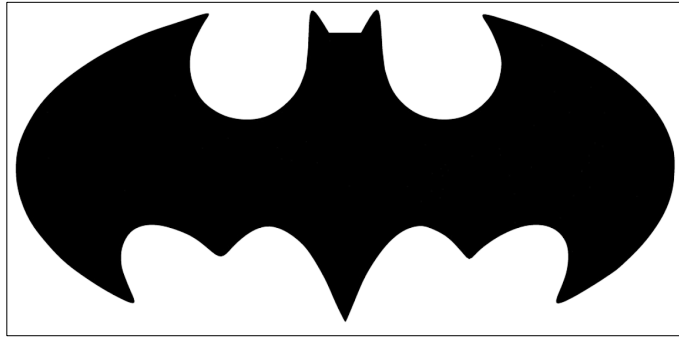
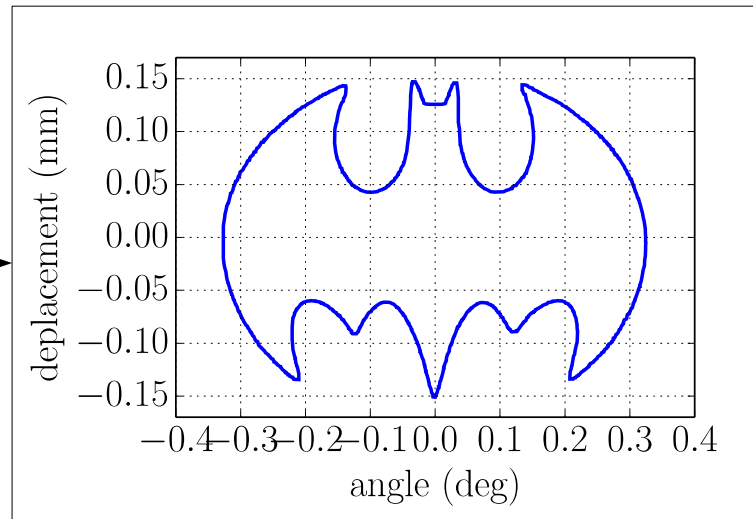


Image binarisée



Consigne

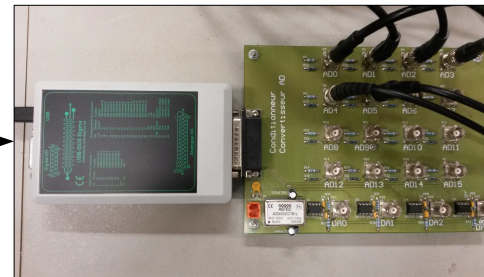
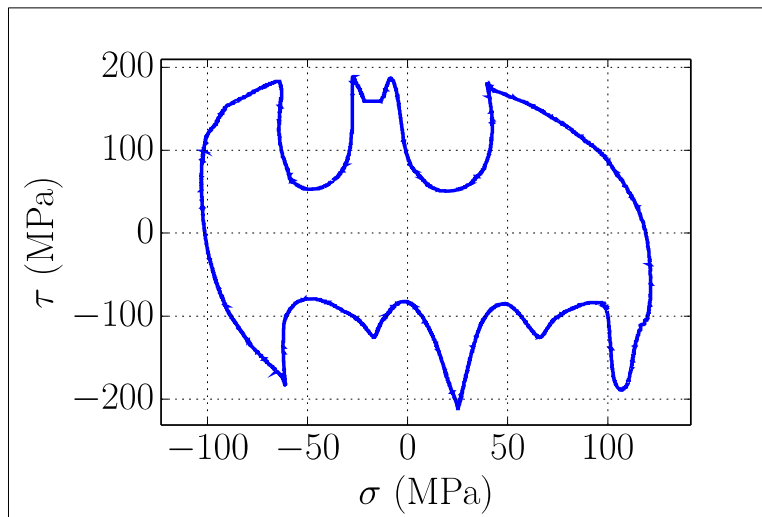
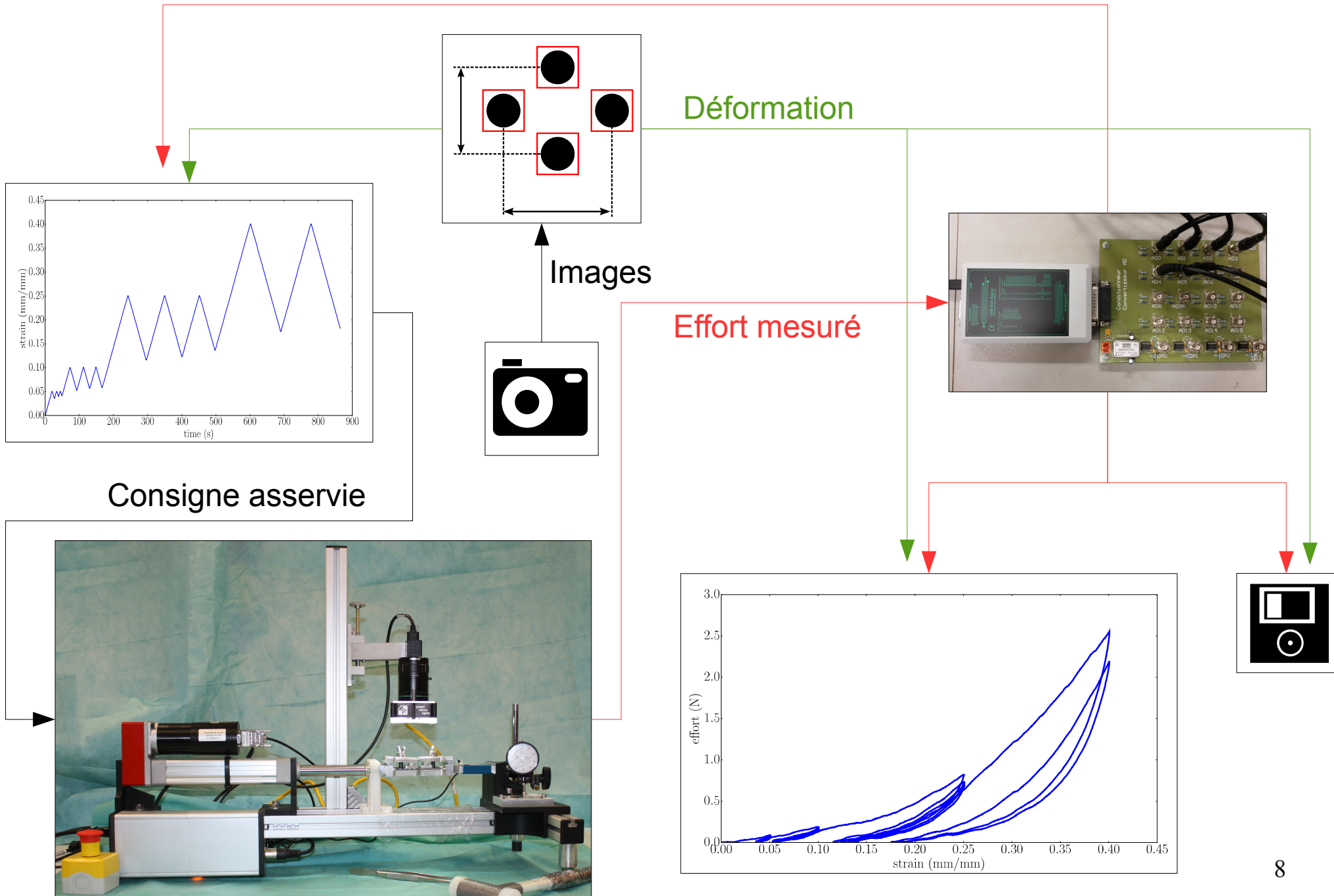


Photo
traction torsion



Données mesurées

Vidéoextensométrie et biomécanique



II. Point de vue utilisateur

2/ Application sur un cas simple : essai de traction

- Schéma de principe :

