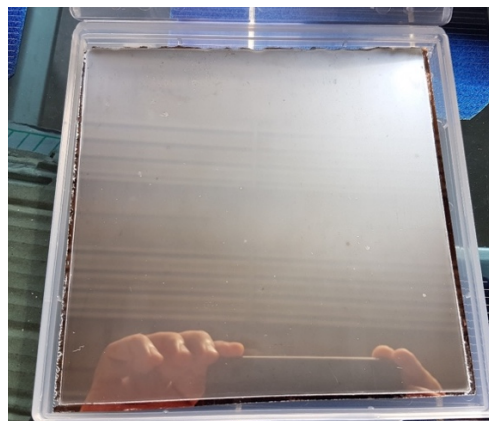


**Élaborations de cellules photovoltaïques en CIGS sur substrat souple menées par des procédés électrochimiques à SOY**



À gauche : Photographie des sorbonnes utilisées pour la préparation des petits échantillons par électrochimie.  
À droite : petite cellule photovoltaïque de  $2,5 \times 2,5 \text{ cm}^2$  réalisée à partir de ces équipements



À gauche : Photographie des électrolyseurs pour la fabrication d'échantillons de  $15 \times 15 \text{ cm}^2$  en petite série.  
À droite : exemple d'échantillon obtenu après électrodépôt de l'indium et du gallium



Photographie de la ligne de dépôt utilisée pour la fabrication de cellules CIGS photovoltaïques de  $30 \times 60 \text{ cm}^2$