Evolution de l'accuracy, des loss, et tracé de la ROC pour le bootstrap sur l'ensemble de la base (moins la base de test).

## **Processus:**

itération  $1 \to \text{re-labelling} \to \text{itération } 2 \to \text{re-labelling} \to \text{itération } 3 \to \text{re-labelling} \to \text{itération } 4$ Nombre d'images labellées avec lunettes:

19098  $\rightarrow$  re-labelling  $\rightarrow$  14609  $\rightarrow$  re-labelling  $\rightarrow$  0  $\rightarrow$  re-labelling  $\rightarrow$  ...J

Sur l'accuracy, après vérification la courbe est exactement la même pour les itérations 2, 3 et 4 (sachant que les images de la base de test passe toujours dans le même ordre). Ce qui signifie que dès la sortie de la seconde itération, le réseau ne prédit que des images sans lunettes (ce qu'on retrouve en observant le nombre d'images annotées avec lunettes). Pour la test loss, on voit que la situation se dégrade complètement pour les itérations 3 et 4.







