

Une usine fabrique des rouleaux de pellicules photographiques. On mesure l'épaisseur des couches sensibles de ces pellicules. Pour cela, on utilise un échantillon de  $N = 616$  pellicules. On répartit les épaisseurs par tranche de un micron et on désigne par  $x_i$  l'épaisseur moyenne de la classe  $i$ . On regroupe les épaisseurs par classe dans le fichier `TP_photos.xls`. Peut-on admettre que l'épaisseur des couches sensibles suit une loi normale ?



lien vers tableur