

77 La pièce étant choisie au hasard on utilise le modèle d'équiprobabilité.

On cherche la probabilité de l'événement $\overline{E} \cap \overline{F}$.

Il y a 873 pièces non défectueuses et provenant de l'atelier Est, donc la probabilité que la pièce choisie ne soit pas défectueuse et provienne de l'atelier Est est égale à $\frac{873}{2000}$, soit 0,4365.