

Ex

## Utilisation d'une table de loi normale

On suppose que la durée annuelle de travail des personnes non-salariées suit une loi normale d'espérance 2600 heures et d'écart-type de 200 heures.

Quelle est la probabilité pour qu'un non-salarié pris au hasard travaille moins de 3000 heures ?  
Entre 2500 heures et 2700 heures ?