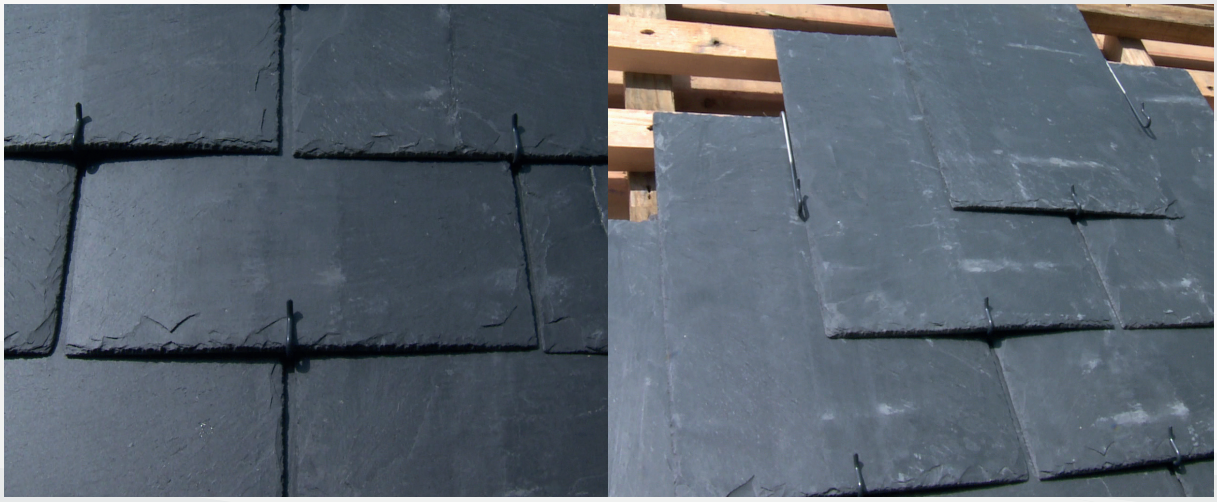
solutions ›

Méthode proposée.

- Aire d'un versant : $50\,m^2 = 500\,000\,cm^2$
- Aire d'une ardoise : $1\,cm^2 \times 20 \times 30 = 600\,cm^2$
- Aire du pureau : $600\,cm^2 : 3 = 200\,cm^2$
- Nombre d'ardoises par versant : $500\,000 : 200 = 2\,500$
  - 2 500 ardoises par versant

- **Nombre total d'ardoises :** **$2\,500 \times 2 = 5\,000$**
  - **5000 ardoises**