

$$= 78\,000 \times 5$$

Donc il faudrait 78000 éoliennes.

b)

$$390 \text{ TWh} = 390 \times 10^9 \text{ GWh}$$

$$= 390 \times \overset{10^{15}}{\cancel{000\,000\,000\,000}} \text{ kWh}$$

$$1 \text{ GWh} = 10^6 \text{ kWh}$$

$$\downarrow$$

$$10^9 \text{ Wh}$$

$$\downarrow$$

$$10^3 \text{ Wh}$$

$$= 2\,437\,500\,000 \times 160$$

Donc il faudrait 2 437 500 000 m² de

photovoltaïque