

$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$ $1 \text{ min} = 60 \text{ s}$ $1 \text{ h} = 60 \times 60 = 3600 \text{ s}$ $1 \text{ an} = 365 \text{ j}$ $1 \text{ j} = 24 \text{ h}$ $1 \text{ jour} = 24 \times 3600 = 86400 \text{ s}$ $1 \text{ an} = 365 \times 24 \times 60 \times 60 = 31\,536\,000 \text{ s}$	<u>Exercice d'application :</u> $1 \text{ h } 42 \text{ min} = 1 \text{ h} + 42 \div 60 = 1,7 \text{ h}$ $3,4 \text{ h} = 3 \text{ h } 24 \text{ min}$ $356 \text{ min} = 5 \text{ h } 56 \text{ min}$ $25,1 \text{ min} = 25 \text{ min } 6 \text{ s}$ $4,32 \text{ h} = 4 \text{ h } 19 \text{ min } 12 \text{ s}$ $5 \text{ h } 12 \text{ min} = 5,2 \text{ h}$ $492,2 \text{ min} = 8 \text{ h } 12 \text{ min } 12 \text{ s}$
---	---

3. Conversions des unités de temps en secondes

giga			méga										micro			nano	
G s			M s			k s	h s	da s	s	d s	c s	m s			μ s		n s

$$154 \text{ ms} = 0,154 \text{ s}$$

$$23 \text{ ks} = 23\,000 \text{ s}$$

$$45,7 \text{ μs} = 45\,700 \text{ ns}$$

$$4623 \text{ ns} = 4,623 \text{ μs}$$

$$56,56 \text{ das} = 565,6 \text{ s}$$

$$75,4 \text{ s} = 75\,400 \text{ ms}$$