

MESURER LE TEMPS

Théorie (02)

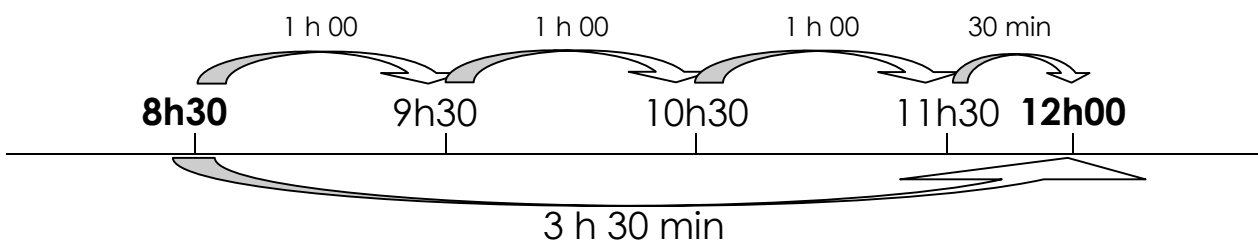
Les unités de mesures :

- **Les équivalences de longue durée** (supérieure à 1 jour)
 - 1 **siècle** = 100 ans = 36 525 jours (avec les années bissextiles)
 - 1 **an** = 12 mois = 52 semaines = 365 jours (ou 366 les années bissextiles)
 - 1 **semestre** = 6 mois = 26 semaines = 180 jours (environ)
 - 1 **trimestre** = 3 mois = 13 semaines = 90 jours (environ)
 - 1 **mois** = 30, 31, 28 ou 29 jours
 - 1 **semaine** = 7 jours
 - 1 **jour** = 24 heures
- **Les équivalences de courte durée** (inférieure à 1 jour)
 - 1 **jour** = 24 heures
 - 1 **heure** (1 h) = 60 minutes = 3 600 secondes
 - 1 **demi-heure** = 30 minutes = 1 800 secondes
 - 1 **quart d'heure** = 15 minutes = 900 secondes
 - 1 **minute** (1 min) = 60 secondes
 - 1 **seconde** (1 s) = 10 dixièmes de seconde...

Comment calculer des durées ?

De 8h30 à midi (12h00) :

- De 8h30 à 11h30, il s'écoule 3 heures
- De 11h30 à 12h00, il s'écoule une demi-heure (30 min)
- De 8h30 à midi (12h00), il s'écoule donc 3 heures et 30 minutes**



De 8h15 à 14h30 :

- De 8h15 à 8h30, il s'écoule 15 minutes
- De 8h30 à 14h30, il s'écoule 6 heures
- De 8h15 à 14h30, il s'écoule donc 6 heures et 15 minutes**

