

## INFORMATION \_ EXAMEN

Durée : 2h30 (mélange de QCM (vrai/faux) et de problèmes ouverts)  
assez de temps (matière prévue pour 2 heures)

**Examen cherche à tester la compréhension (pas un exercice de mémorisation)**

### **QCM: (VRAI/FAUX)**

- marquage clair requis , correction par ordinateur (AMC)
- Format : 4 affirmations par QCM (Vrai/faux)  
Si tout juste: 4 pts  
1 faute: 2 pts  
2 fautes et plus: 0 point

### **Problèmes ouverts:**

- démarche importe plus que le résultat numérique final
- Résultat doit être donné avec son unité

# Matériel fourni pendant l'examen

- Tableau périodique (disponible pour information sur Moodle)
  - Informations suivantes seront ajoutées à l'énoncé (si nécessaire):

Valeurs d'électronégativité, données thermodynamiques, constantes physiques:  $R_H$ ,  $R$ ,  $N_A$ ,  $F$



# Matériel autorisé pendant l'examen

## Formulaire 1 feuille A4 recto verso écrit à la main

## Dictionnaire bilingue non annoté pour étudiants non francophones

Calculette scientifique (sans fonction graphique, non programmable, sans possibilité de communication)

# calculatrices

Calculatrice scientifique, non programmable, sans possibilité de communication.

<https://www.calculatrices.ch/tags/Calculatrices-scientifiques+Non-Capable-de-communiquer+Non-programmable>

17 calculatrices (Casio, HP, Texas Instrument: environ 20 CHF)