

CHM-10098 STRUCTURE MOLÉCULAIRE

EXERCICES ET PROBLÈMES DANS LE VOLUME DE RÉFÉRENCE DE ATKINS

CHAPITRE 2 Hydrogène – modèle classique et CHAPITRE 3 Hydrogène – modèle ondulatoire

Note : Les réponses sont données à la fin du volume, page 955 et suivantes (exercices a), page 967 et suivantes (exercices b) et page 980 et suivantes (problèmes).

→ Pages 309 à 311

Exercices 11.4a, 11.4b, 11.5b, 11.6a, 11.6b, 11.7a, 11.7b, 11.8a, 11.8b,
11.12a, 11.12b, 11.14a, 11.14b, 11.16a, 11.16b, 11.18a, 11.18b.

(note : dans l'énoncé des exercices 11.18, il faut lire 10^7 et non 107)

Problème 11.5.

→ Pages 339 et 340

Exercices 12.1a, 12.1b, 12.2a, 12.2b, 12.4a, 12.4b.

Problème 12.2.

→ Pages 383 et 384

Exercices 13.1a, 13.1b.

Problèmes 13.1, 13.2.