

Correction du TP

I Réaliser

I/A Étude d'une structure métallique : argent

1 solu

2 solu

3 solu

4 solu

I/B Étude de plusieurs structures ioniques

D'après Mines-Pont

5 solu

I/B) 1 Étude de la structure type CsCl

6 solu

7 solu

8 solu

9 solu

10 solu

11 solu

12 solu

I/B) 2 Étude de la structure type NaCl

I/B) 3 Étude de la structure type ZnS

I/B) 4 Étude d'une nouvelle structure : la fluorine

27 solu

28 solu

29 solu

30 solu

31 solu

La valeur du rapport r^+/r^- peut vous aider à trouver cette nouvelle description.

Aide

I/C**Étude d'une structure non cubique : le quartz**

32

 solu

33

 solu