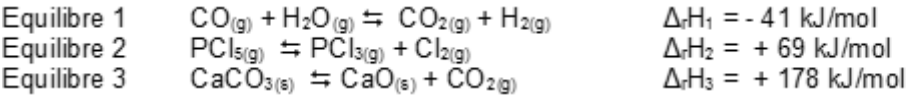


Question 22

Non répondue

Noté sur 1,00

Soient les équilibres:



Parmi les propositions suivantes, indiquer la (ou les) proposition (s) exacte (s).

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ L'équilibre 3 sera déplacé vers la gauche si on augmente la pression à température constante
- ☐ L'équilibre 2 sera déplacé vers la droite si on augmente la température à pression constante
- ☐ L'équilibre 3 sera déplacé vers la droite si on augmente la quantité de CaCO_3
- ☐ L'équilibre 2 sera déplacé vers la gauche si on diminue le volume à température constante
- ☐ L'équilibre 1 sera déplacé vers la gauche si on diminue le volume à température constante

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : L'équilibre 2 sera déplacé vers la droite si on augmente la température à pression constante, L'équilibre 2 sera déplacé vers la gauche si on diminue le volume à température constante, L'équilibre 3 sera déplacé vers la gauche si on augmente la pression à température constante

Question 23

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes relatives à la géométrie des édifices chimiques, indiquer la (ou les) proposition (s) exacte (s).

1
(Ia)

H
1
1,01

2
(IIa)

Li
3
6,94

Be
4
9,01

3
(IIb)

Na
11
22,99

Mg
12
24,31

4
(IVb)

K
19
39,10

Ca
20
40,08

5
(Vb)

Rb
37
85,47

Sr
38
87,62

6
(Vb)

Y
39
88,91

Zr
40
91,22

7
(Vb)

Y
39
88,91

Nb
41
92,91

8
(Vb)

Sc
21
44,96

Ti
22
47,88

9
(Vb)

V
23
50,94

Cr
24
52,00

10
(Vb)

Mn
25
54,94

Fe
26
55,85

11
(Vb)

Co
27
58,93

Ni
28
58,69

12
(Vb)

Cu
29
63,55

Zn
30
65,39

13
(IIIa)

B
5
10,81

Al
13
26,98

14
(IVa)

C
6
12,01

Si
14
28,09

15
(Va)

N
7
14,01

P
15
30,97

16
(VIa)

O
8
16,00

S
16
32,07

17
(VIIa)

F
9
19,00

Cl
17
35,45

18
(VIIIa)

He
2
4,00

Ne
10
20,18

19
(VIIIa)

Ar
18
39,95

Kr
36
83,80

20
(VIIIa)

Xe
54
131,29

Rn
86
222,02

Masse atomique relative,
donnée avec deux décimales

M
X
Z

← Symbole de l'élément

Nombre atomique

138,92
57
La

140,12
58
Ce

140,91
59
Pr

144,24
60
Nd

Pm*
61

150,36
62
Sm

151,97
63
Eu

157,25
64
Gd

158,93
65
Tb

162,50
66
Dy

164,93
67
Ho

167,26
68
Er

168,93
69
Tm

173,04
70
Yb

Ac*
89

232,04
90
Th

231,04
91
Pa

238,03
92
U

Np*
93

Pu*
94

Am*
95

Cm*
96

Bk*
97

Cf*
98

Es*
99

Fm*
100

Md*
101

No*
102

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ BeCl_2 est linéaire
- ☐ SO_3 est plan
- ☐ NH_4^+ est tétraédrique
- ☐ BF_3 est tétraédrique
- ☐ H_2CO est plan

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : BeCl_2 est linéaire, SO_3 est plan, NH_4^+ est tétraédrique, H_2CO est plan