

Énergie d'ionisation

Voir aussi :

- [Glossaire](#) : ionisation (énergie d')
- [W](#) [Énergie d'ionisation](#)
- [W](#) [Liste d'énergies d'ionisation](#)

Pourquoi l'énergie d'ionisation diminue-t-elle lorsque la taille de l'atome augmente

- [Why does the ionization energy decrease anytime the atom size increases?](#)

Graphique



Code Python :

```
from mendelev import element
import matplotlib.pyplot as plt

x, y = range(1,108), [element(i).ionenergies[1] for i in range(1,108)]
for i in range(1,108):
    print(x[i-1], y[i-1])

plt.figure()
plt.plot(x, y)
plt.savefig("ionenergies.png")
plt.show()
```

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:exos_energie_d_ionisation

Last update: **2019/10/10 14:55**

