Enonce

Le nombre d'occurrences d'un caractère dans une chaîne de caractère est le nombre d'apparitions de ce caractère dans la chaîne.

Exemples:

- le nombre d'occurrences du caractère 'o' dans 'bonjour' est 2 ;
- le nombre d'occurrences du caractère 'b' dans 'Bébé' est 1 ;
- le nombre d'occurrences du caractère 'B' dans 'Bébé' est 1 :
- le nombre d'occurrences du caractère ' ' dans 'Hello world !' est 2.

On cherche les occurrences des caractères dans une phrase. On souhaite stocker ces occurrences dans un dictionnaire dont les clefs seraient les caractères de la phrase et les valeurs l'occurrence de ces caractères.

Par exemple : avec la phrase 'Hello world !' le dictionnaire est le suivant :

```
{'H': 1, 'e': 1, 'l': 3, 'o': 2, ' ': 2, 'w': 1, 'r': 1, 'd': 1, '!': 1}
```

L'ordre des clefs n'a pas d'importance.

Écrire une fonction nbr_occurrences prenant comme paramètre une chaîne de caractères chaine et renvoyant le dictionnaire des nombres d'occurrences des caractères de cette chaîne.