

Correction sujet épreuve pratique bac NSI

Exercice 1 :

```
def selection_enclos(animaux, num_enclos):  
    t = []  
    for d in animaux:  
        if d['enclos'] == num_enclos:  
            t.append(d)  
    return t
```

Exercice 2 :

```
def trouver_intrus(tab, g, d):  
    """Renvoie la valeur de l'intrus situÃ© entre les indices g  
    et d  
    dans le tableau tab oÃ¹ :  
    tab vÃ©rifie les conditions de l'exercice,  
    g et d sont des multiples de 3."""  
    if g == d:  
        return tab[d]  
    else:
```

```
nombre_de_triplets = (d - g) // 3
indice = g + 3 * (nombre_de_triplets // 2)
if tab[indice]==tab[indice+1]:
    return trouver_intrus(tab,indice+3,d)
else:
    return trouver_intrus(tab,g,indice)
```