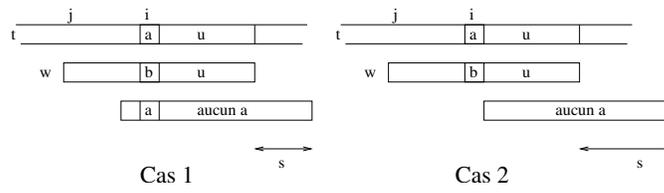


$t[i + j]$ dans w ($k = -1$ si $t[i + j]$ n'apparaît pas w) et on incrémente j de $\max(1, i - k)$.



Exercice 5: Justifier que ce décalage est correct (pas d'oubli, présence du max,...).

Exercice 6: Quelles sont les positions successives (valeur de j) lors de la recherche du motif $GCAGAGAG$ avec décalage du mauvais caractère dans le texte suivant : (on suppose que l'on cherche toutes les occurrences)

<i>G</i>	<i>C</i>	<i>A</i>	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>G</i>	<i>C</i>	<i>A</i>	<i>G</i>	<i>A</i>	<i>G</i>	<i>A</i>	<i>G</i>	<i>T</i>	<i>A</i>	<i>T</i>	<i>A</i>	<i>G</i>	<i>A</i>	<i>G</i>	<i>T</i>	<i>A</i>	<i>C</i>	<i>G</i>	

Exercice 7: Calculer le tableau du décalage du mauvais caractère du motif $GCAGAGAG$. Ecrire la fonction qui effectue le calcul de ce tableau.