* Gloston:	
· D'abord on trie tous les batons >> 0 (nlogn)	
Ensuite on parcourt tous le batans en faisant de ap	érabry
de temps constant of O(n)	
=> Total: O(n logn)	
* Progdyn 1:	
· Premiero boude - O(N)	
Devience brude -> 0 (n)	
· Troisième boucle (aver boucle imbriquée) >> Z 1/2 = N(N-	1)/4
Troisième boule (avec boucle imbriquée) >> \( \frac{1}{2} = N(N-1) \)	
=) Total: (n+N2)	
* Prog dyn 2:	0(
1. On utilise un tableau de taille n. Ni pour stocher nos voleur	1. (1. K)
2. Pour chaque valent on 2 alternatives > $\Theta(1)$ ) (1) et (2) donneur Total: $\Theta(n.N)$	
3) (1) et (2) danteur 1014 : 0 (111)	
* Recuit:	
· Pour obbenir une solution volsine - O(n)	
(3 boxcles, dont chacune parcourt tous les n batons au pire	س
· Pour le recuit simule on a 2 boucher imbriquées	
1 -> kmax 1 1 -> P   Solution volsine   Some of O(n)   O(n)	plution
· Pour initialiser l'alogrithme , on a besoin d'une solution glou	
	tuine
Ona alors: nlegn + 1-mex.P.n	
=3 Total: O (n logn + leman. l.n)	