**FONCTIONNEMENT DU CHATEAU D’EAU**

Le château est géré par un particulier du village. Les villageois font un abonnement au château qui coute 60.000 f. après l’abonnement le client(villageois) doit payer une facture chaque deux mois au gérant du château. le gérant est charge de faire une facture au client après le payement de sa consommation. Pour faire la facture le gérant du château doit faire la diffèrent entre l’ancien index et le nouveau index le tout multiplier par 200 ce qui donne la formule suivante :

MontantFacture = (AncienIndex – NouveauIndex)\*200