

Votre voisin est maître du cm1 dans une école primaire de la place. Il souhaite automatiser la gestion des notes de ses élèves afin d'avoir des résultats trimestriels fiables et sans efforts. Il sollicite vos services afin de créer une application pour résoudre son problème.

Travail à faire

### 1ere Partie : Ecriture des codes algorithmiques

10pts

Dans algobox

- 1- Ecrire un algorithme qui permet de lire les 10 notes d'un élève et les range dans un tableau (liste). 2pts
- 2- Ecrire un algorithme qui permet de lire 10 notes d'un élève calcule et affiche la moyenne. 2pts
- 3- Ecrire un algorithme qui permet de lire une moyenne et affiche la décision "admis" si la moyenne est  $\geq 10$  et affiche "echec" sinon. 3pts
- 4- Ecrire un algorithme qui permet de lire une série de 10 nombres comprise entre 0 et 20 et range dans un tableau. Lit par la suite un nombre et retourne la position du nombre lu dans le tableau. 3pts

### 2e Partie : Interface graphique

10pts

A l'aide d'un éditeur de texte et d'un navigateur au choix écrire le code HTML permettant d'obtenir l'interface graphique ci-dessous.

Identification Elève

Nom :  N° :

Sexe M :  F :

Frçais :  Anglais :  Maths :

Svt :  GultGé :  TIC :

Moy :  Rang :

Calculer

**NB** : Il est juste demandé de réaliser cette interface en langage HTML