

E.P Ibn khaldoun
Maagoulaa

Devoir de synthèse

N°1

Année Scolaie

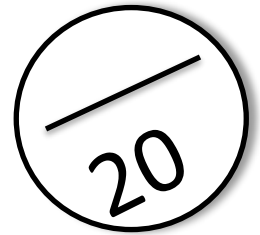
2021-2022

Prof : GATFAOUI.N

Matière : informatique

Nom & Prénom 9^{ème}

Durée : 1H



Exercice 1 : (3 points)

1. Ecrire l'adresse qui me permet de se connecter à **App Inventor** :

http.....

2. **App Inventor** est une **application développée** par C'est pour quoi on besoin d'pour se connecter à **App Inventor** en ligne

Exercice 2 : (3 points)

Remplir les vides par des termes de liste ci-dessous pour que les informations soient correctes :

Alignement horizontale- connecte -scéen- émulateur - centrer 3 - compagnon AI

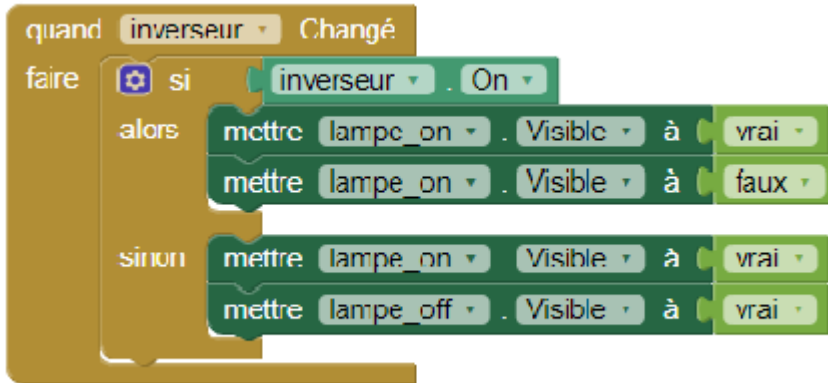
- ✓ Pour tester une application en ligne on active le menu puis
- ✓ Pour tester une application hors ligne on active le menu puis
- ✓ Pour mettre un composant au centre de l'écran sélectionner puis
..... puis choisir



Exercice 3 : (2 points)

Voici la partie programmation de l'exercice « **Allumer une lampe** » étudié en classe.

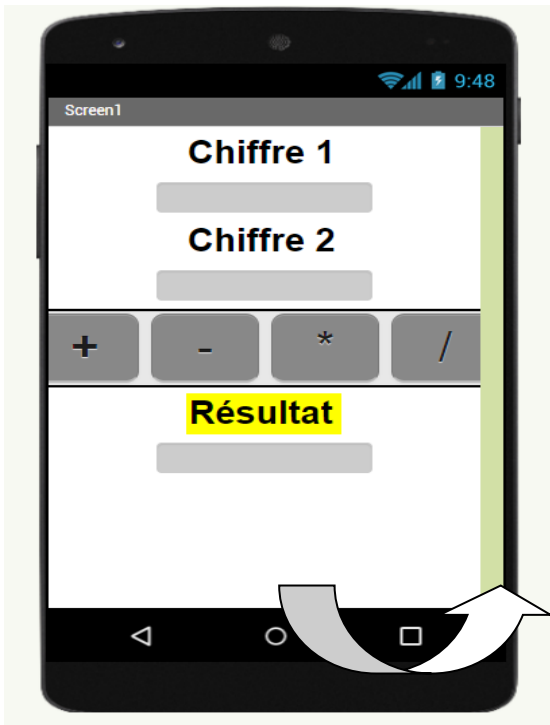
Trouver deux fautes dans ce programme.



Faute1 :

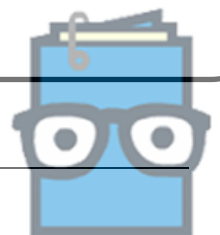
Faute2 :

Exercice 2 : (7 points)



Voici la partie **Désigner** de notre application nommée **calculatrice**.

1) Dégager les différents composants utilisés en ordre comme présentés dans le **screen1** en précisant chaque fois s'il s'agit d'un label, d'une zone texte ou d'un bouton.



- 1) **Saisir le programme** qui a pour but de calculer la somme (+), le produit (*), la division (/) et la différence (-) de deux chiffres et d'afficher le **résultat dans une zone texte 3**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

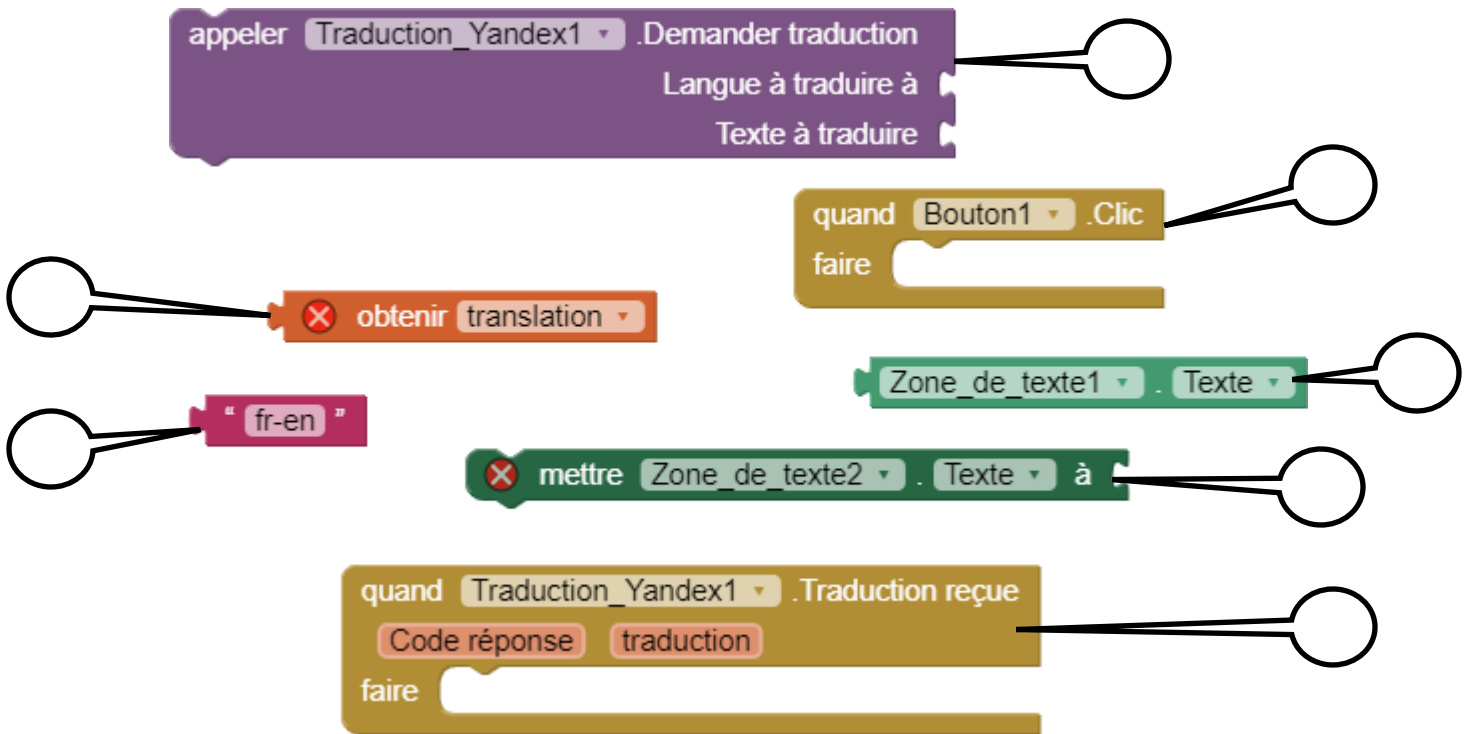
.....

EXERCICE 2 (5 points)

Ci-dessous la partie blocs de l'application **Traducteur**.

- 1. Numéroté les instructions** à fin de les mettre en ordre pour obtenir le programme qui permet de faire la traduction.



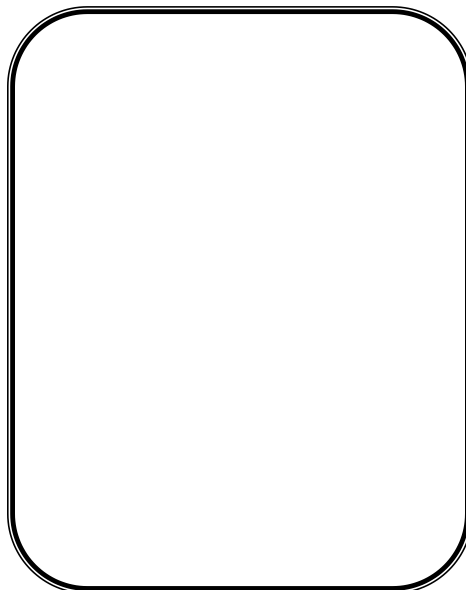
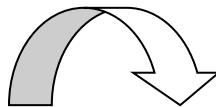


2. Quel est le **composant non visible** après avoir exécuter le programme.

.....

3. Citer les différents composants

Utilisés dans ce programme.



BON TRAVAIL.



devoir tn