

07 mai 2025

- 1-) Orienté-objet / classe-objet python .
- 2-) Concept de zones .
- 3-) Introduction à la collecte par fichiers

Programme : Syntaxe de base.

- Variable.
- Ecriture & Lecture.
- Test
- Boucle.

Sequence: list, tuple, set, dict.

functions.

# Paradigmes de Prog.

Procedural  
functions

Orienté objet

classes  
+  
objet

fonctionnel.

Data: Collecte

- functions

Modules    pre - définis:

fonctions  
classes/objet

1. Objectif :- Acquérir des compétences en Python  
- Transférer des compétences en Python.

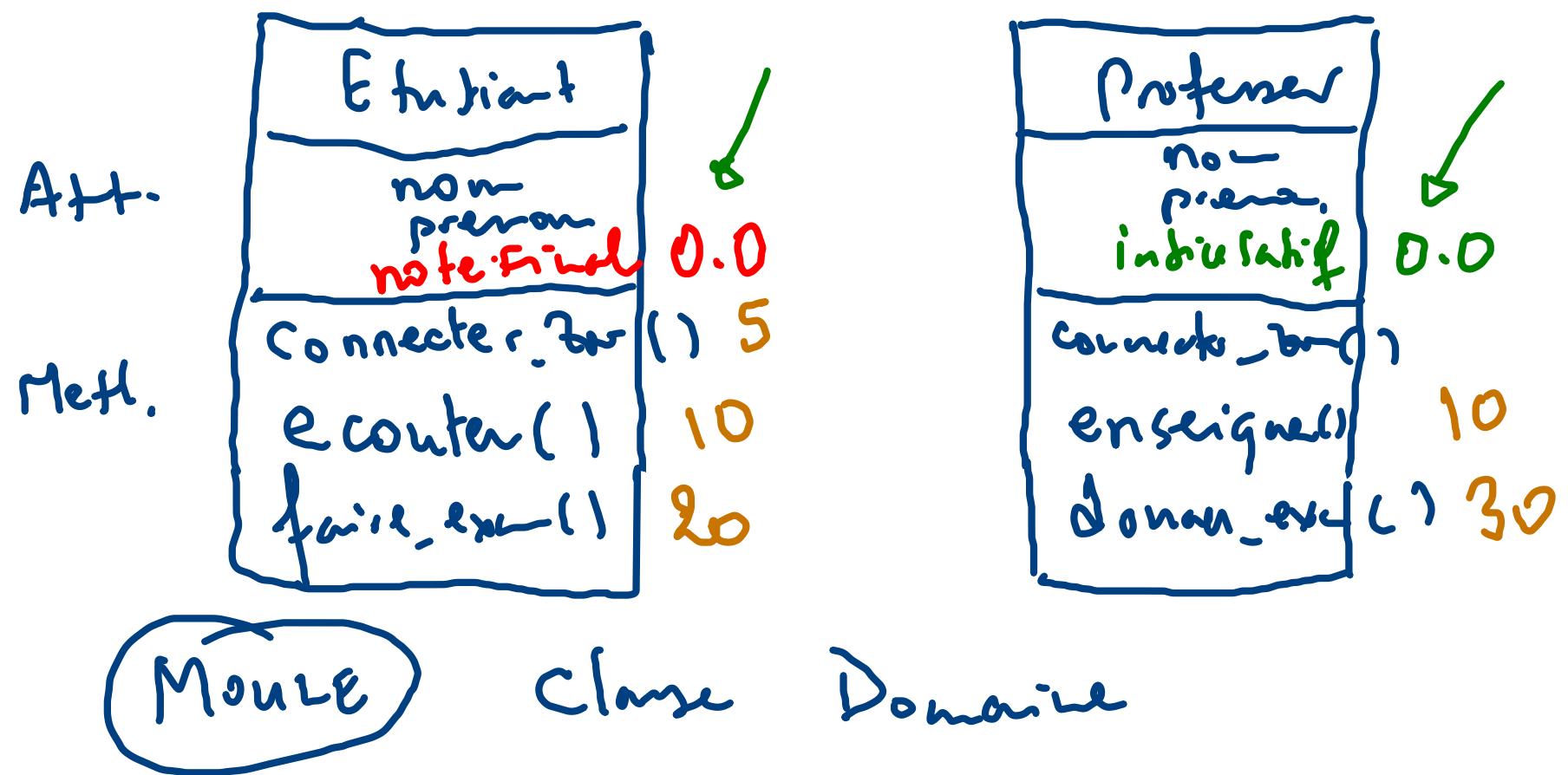
## 2. Identification

- Etudiant
- Professeur

Thinking in objects

## 3. Modélisation

- Attributs
- Méthodes (fcts)



## 4. Instantiation (Creating objects)

objE = Etudiant('Florine',  
'Alain',  
0.0)      Constructor

objP = Professeur('Floudeair',  
'Annie',  
0.0)

### 5-) COLLABORATION

objP. connect\_2000('Host')

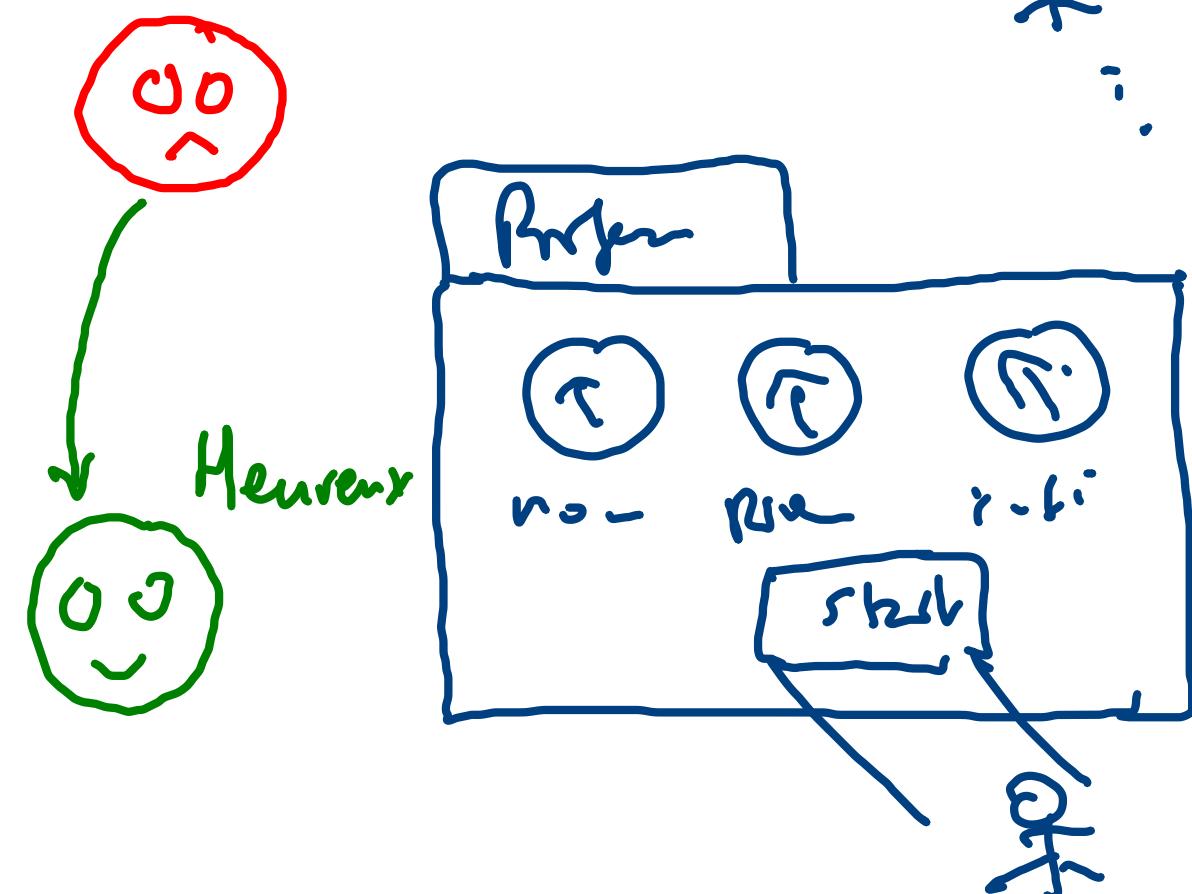
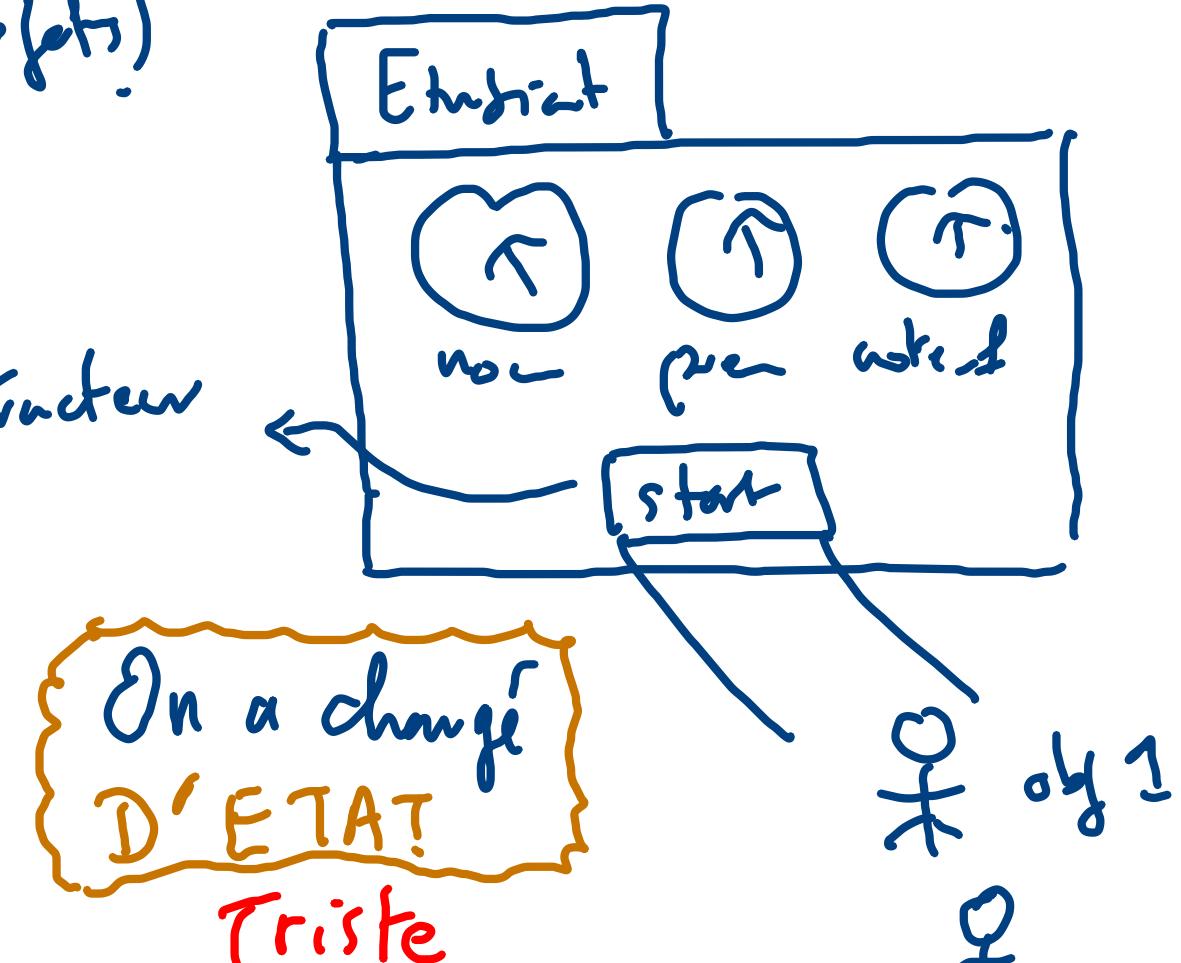
objE. connect\_2000('Etudiant')

objP. enseigner() &

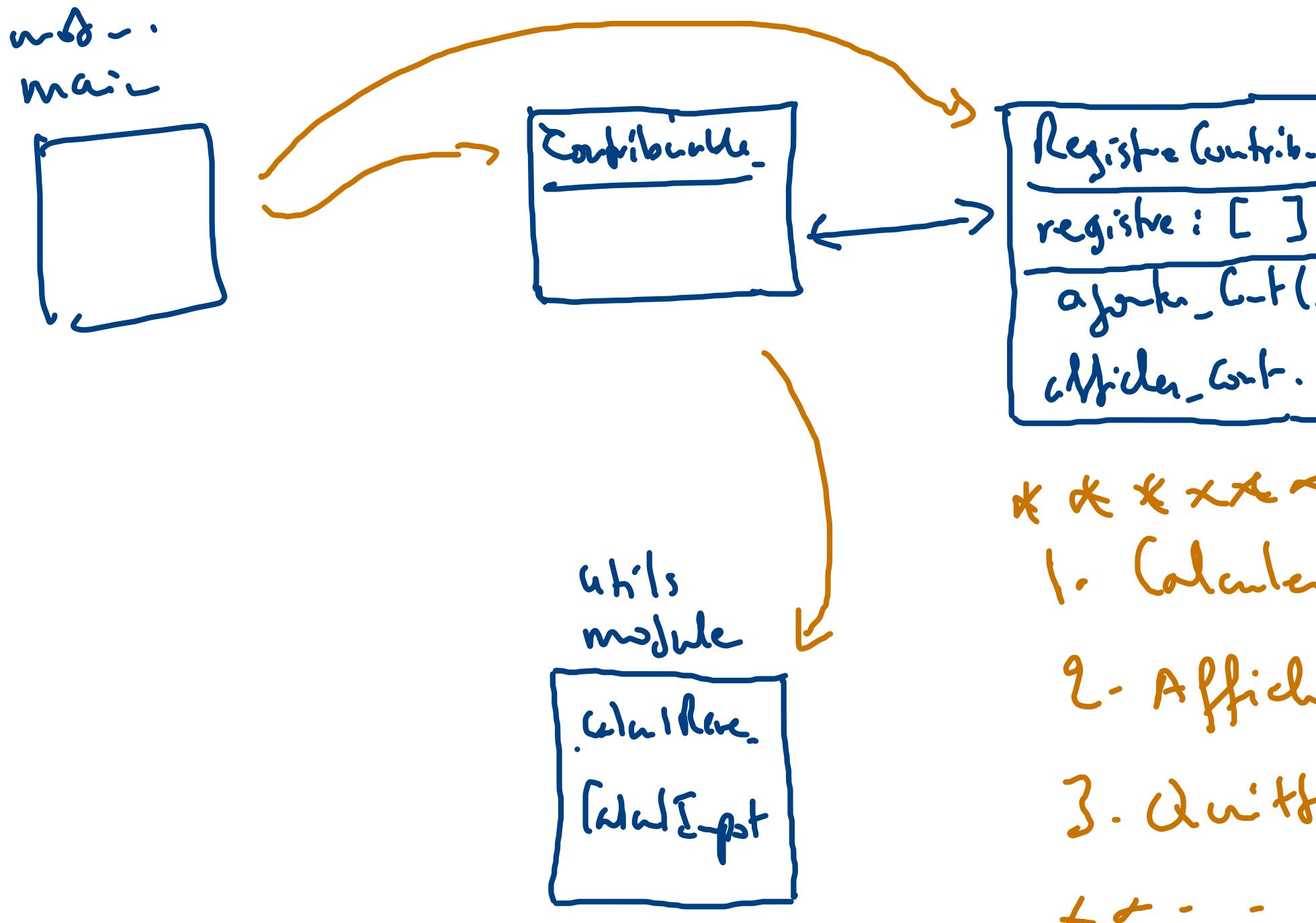
objE. ecauter()

objP. donner\_exercice()

objE. faire\_exercice()

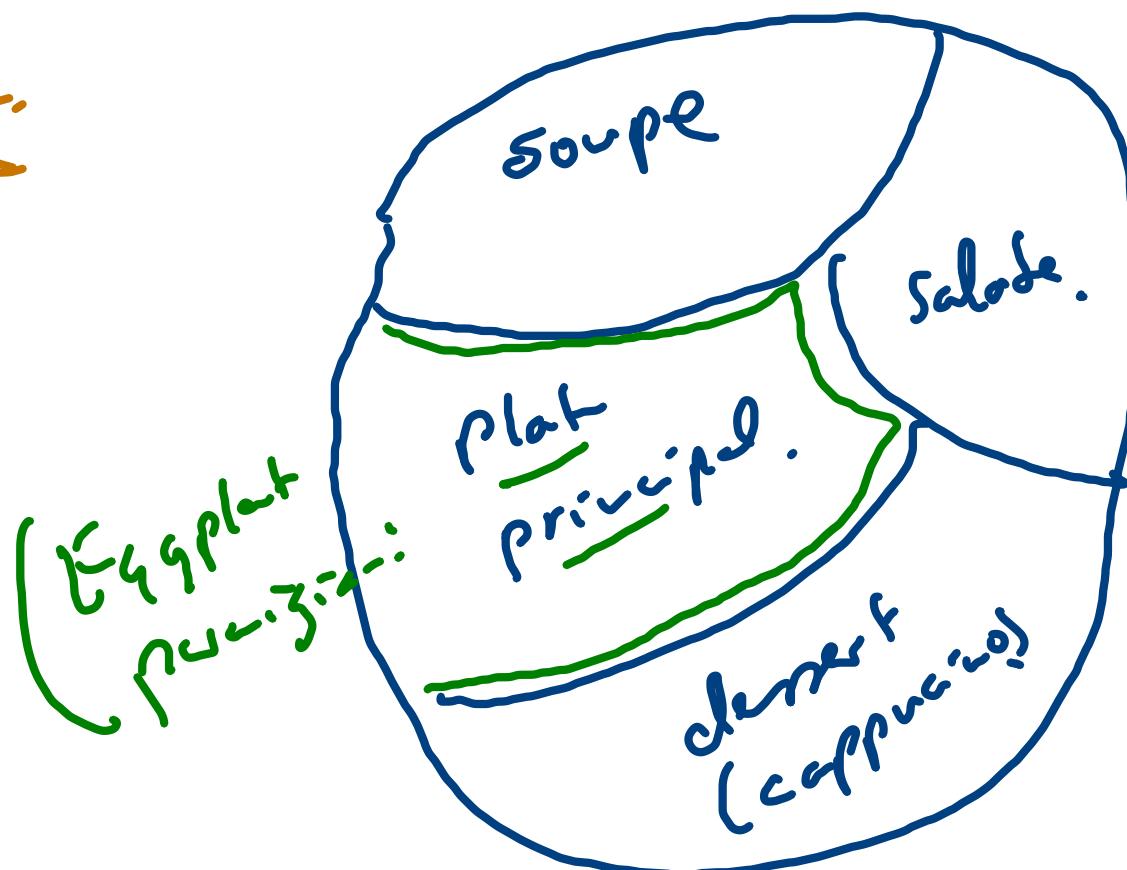


# Pratique Contribuables.



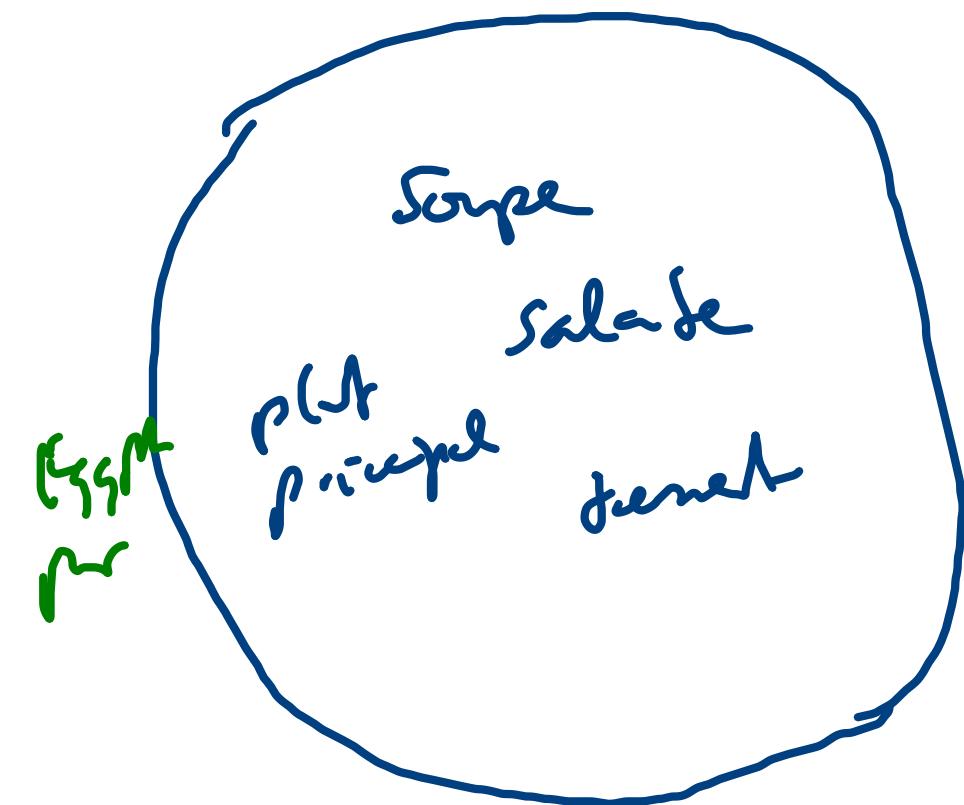
- \* \* \* \* \*
1. Calculer I-put
  2. Afficher Contrib.
  3. Quitter
- L & - -

Souper.



Objet  
Responsabilité

Client A



client B