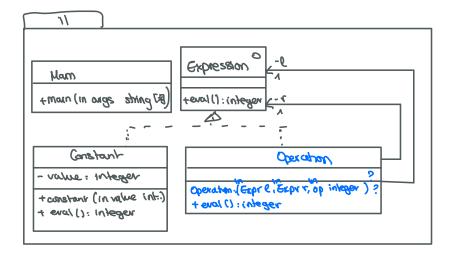


```
Expression c2 = ExprFactory.createConstant(2);
                                                                            return new Constant(v);
        Expression a1 = ExprFactory.createAdd(c1, c2);
                                                                    public static Expression
        Expression e = ExprFactory.createAdd(a1, c2);
                                                                        createAdd(Expression 1, Expression r) {
                                                                            return new Add(1,r);
        System.out.println("e="+e.eval());
}
```

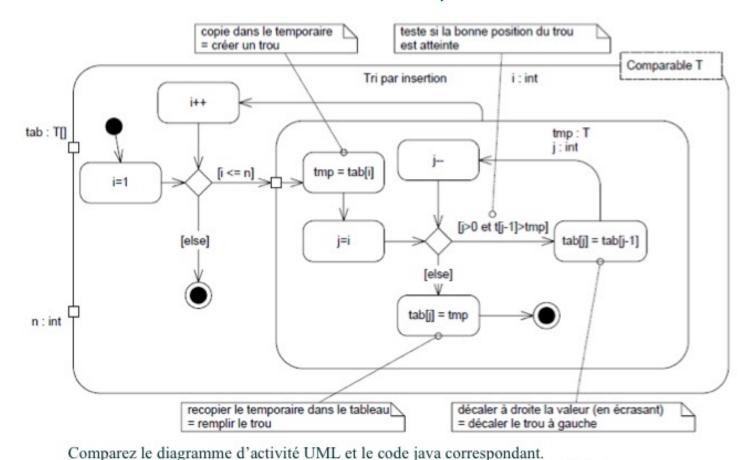
Q8. Quel est l'impact le comportement du programme ainsi que sur les diagrammes précédents de cette modification?

```
Main amon's eye interface of factory
On coulre les classes concretes ou vain il manipule que ses expressions
```

Q9. On souhaite étendre l'application en introduisant la multiplication. Quelle représentation est la plus appropriée à votre avis pour raisonner sur les changements à introduire dans le code ?



return new (Operation (liniAdd)



public static <T extends Comparable<T>> void triSelect(T[] tab) {
 int n = tab.length;
 for (int i = 1; i <= n; i++) {
 T tmp = tab[i];
 int j;
 for (j = i; j > 0 && tab[j - 1].compareTo(tmp) > 0; j--) {
 tab[j] = tab[j - 1];
 }

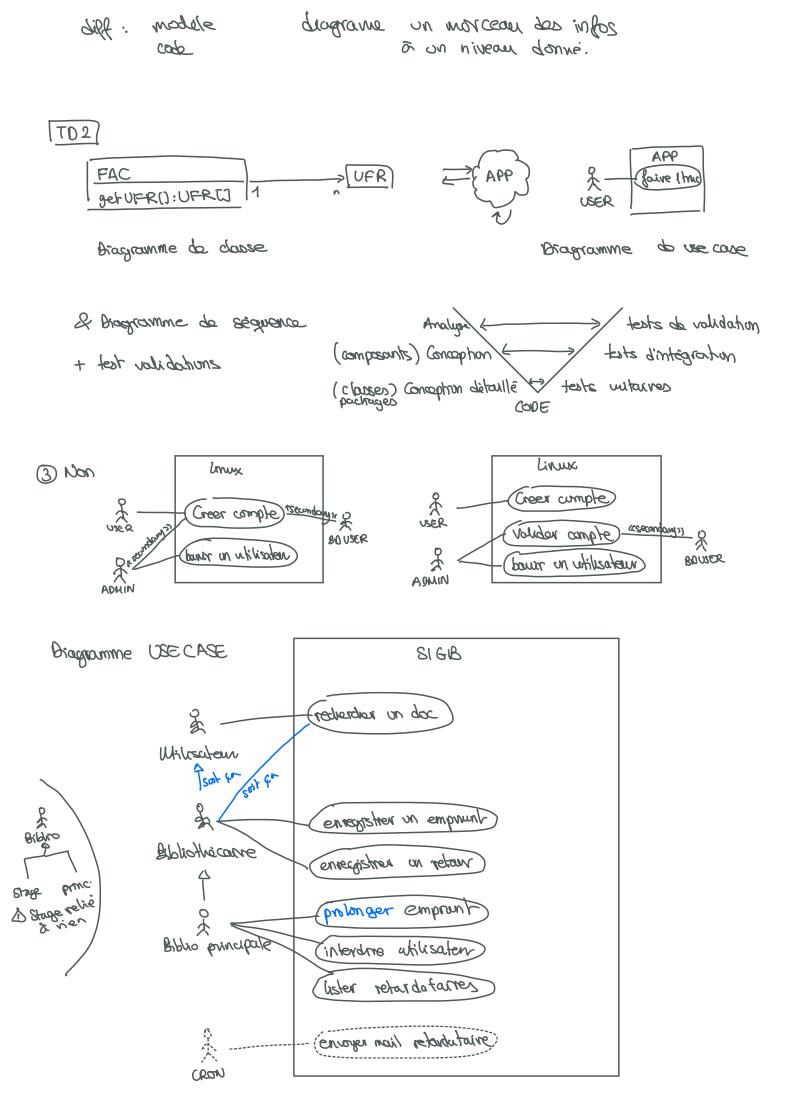
Q11 – Quels sont les qualités et inconvénients de ces deux façons de présenter les choses ? Code et diagramme contiennent-ils la même information ? Quelle présentation préférer pour communiquer avec un collègue développeur Java ? Avec un informaticien qui ne parle pas Java ? Avec un mathématicien ? Avec un ordinateur ? Laquelle de ces deux représentations est la plus facile à construire ?

1 Code

mathématicien: oucun des deux.

tab[j] = tmp;

machin: code 0 et 1



Clarse Document = editen

refe

exemplane lune, periodique

Classe Bibliothogue

Classe Empront = ode emprunt

oneth. rew retorn ###

- verifier

clarse Retorn

Classe USER - affilmt:

Abové

