

Version Prolog :

```
% c:/Users/mathe/Codage/code_cours/02-LICENCE CNAM/tp difference/v-prolog.pl compiled 0.00 sec, 27 clauses
?- recette_possible(Recette, [pain, beurre, jambon, huile, vinaigre, concombre, tomate, laitue]).
Recette = salade ;
Recette = sandwich ;
false.

?-
```

Version Impérative :

```
v-imperative x
:
"C:\Users\mathe\Codage\code_cours\02-LICENCE CNAM\.venv\Scripts\python.exe" "C:\Users\mathe\Codage\code_cours\
Test 1 : Ingrédients pour sandwich et salade
Ingrédients disponibles : ['pain', 'beurre', 'jambon', 'huile', 'vinaigre', 'concombre', 'tomate', 'laitue']
Recettes possibles : ['Salade', 'Sandwich']

Test 2 : Ingrédients pour omelette
Ingrédients disponibles : ['oeufs', 'sel', 'poivre', 'fromage', 'herbes']
Recettes possibles : ['Omelette']

Test 3 : Ingrédients incomplets pour pizza
Ingrédients disponibles : ['farine', 'eau', 'sel', 'tomate']
Recettes possibles : []
```

Version Fonctionnelle :

```
:
"C:\Users\mathe\Codage\code_cours\02-LICENCE CNAM\.venv\Scripts\python.exe" "C:\Users\mathe\Codage\code_cours\02-LICENCE CNAM\tp d
Avec ['Pain', 'Beurre', 'Jambon', 'Huile', 'Vinaigre', 'Concombre', 'Tomate', 'Laitue'] on peut faire : ['Salade', 'Sandwich']
Avec ['Oeufs', 'Sel', 'Poivre', 'Fromage', 'Herbes'] on peut faire : ['Omelette']
Avec ['Farine', 'Eau', 'Sel', 'Tomate'] on peut faire : []

Process finished with exit code 0
```