

## STAGE TICE pour l'EPS fonction conditionnelle

### Fonction conditionnelle

=si()

**syntaxe** → =SI(CONDITION;SI VRAI;SI FAUX)

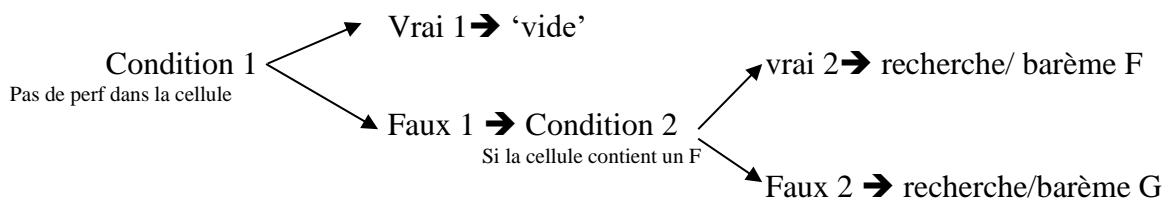
- 1) Condition : c'est la comparaison par l'intermédiaire d'un opérateur de 2 éléments  
Vrai : Ce qui doit être calculé ou affiché si la condition est vérifiée  
Faux : Ce qui doit être calculé ou affiché si la condition n'est pas vérifiée.

- 2) on peut imbriquer des fonctions

A noter qu'il est souvent intéressant d'écrire en premier lieu sur un papier les formules en langage clair, surtout lorsque les formules sont longues et compliquées. Il faut aussi être clair dans sa tête, il faut savoir exactement ce que l'on cherche et sous quelles conditions.

En fonction de la perf et du sexe on veut calculer la note de l'élève.

#### Arbre logique,



Travail à faire :

Ouvrir l'onglet « Condition » dans le fichier « Fonctions Conditionnelles.xlsx »

Dans la cellule E5 on veut faire le bilan des élèves évalués :

Dans la colonne D, si une cellule est vide on veut voir écrit en colonne E « Absent à l'évaluation ».

=SI(D5="";"Absent à l'évaluation";"")

Dans la colonne D, si il est écrit « ? », on veut voir en colonne E « A vérifier ».

=SI(D5="";"Absent à l'évaluation";SI(D5="?";"A vérifier";""))

Si il y a une croix dans la colonne D, si c'est une fille on veut qu'apparaisse « A noter dans le barème filles » sinon « A noter dans le barème garçons ».

=SI(D5="";"Absent à l'évaluation";SI(D5="?";"A vérifier";SI(C5="F";"A noter dans le barème filles";"A noter dans le barème garçons")))