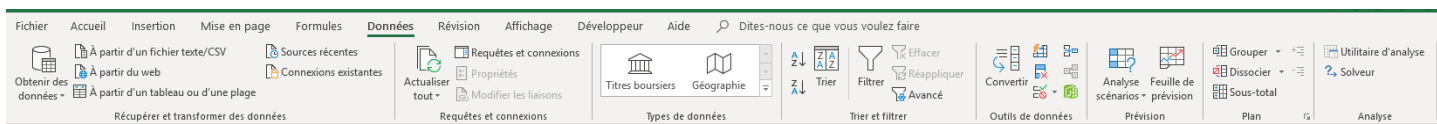


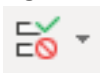
Aide pour Excel ® :

1) Créer un menu déroulant :

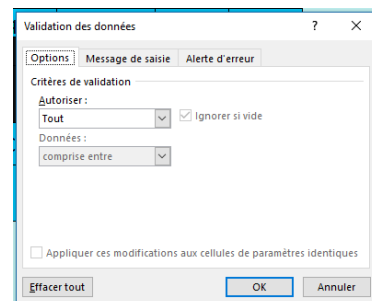


- Sélectionner la cellule où doit figurer le menu déroulant.
- Aller dans l'onglet Données puis dans la partie outils de données et cliquer sur l'icône « validations des

données »



- Dans la fenêtre qui s'ouvre mettre « liste » dans Autoriser et choisir la source c'est-à-dire le lieu où la liste est écrite (sélectionner la zone souhaitée par exemple les cellules A4 à A11 de feuille de calcul 'base de donnée'.)



2) La fonction Recherchev

La fonction Excel **RECHERCHEV** recherche une valeur dans la première colonne d'un tableau puis renvoie la valeur d'une cellule qui se situe sur la même ligne que la valeur recherchée.

Elle nécessite 4 arguments : la valeur recherchée ; le tableau où chercher ; la colonne dont on souhaite la valeur ; le type.

Cette fonction s'utilise de la façon suivante :

- Dans la cellule qui contiendra le résultat de la recherche écrire = **RECHERCHEV (**
- Compléter dans les parenthèses, les 4 arguments en mettant un « ; » entre chaque comme suit :
 - Pour la valeur cherchée : la cellule qui contient la valeur que l'on cherchera dans le tableau de donnée.
 - Pour le tableau de donnée : sélectionner les cases du tableau de donnée.
 - Pour la colonne : le numéro de la colonne correspondant à la grandeur que l'on veut obtenir.
 - Pour le type : mettre FAUX (cela revoit la valeur exacte).

3) La fonction SI

Il s'agit d'une fonction. Il faut donc faire précéder Si du signe « = ».

La fonction SI permet d'afficher différentes données en fonction du résultat d'un test.

Elle nécessite 3 arguments : le test ; la valeur si le test est vrai ; la valeur si le test est faux.

Il est possible de mettre en argument pour l'une des valeurs : un calcul ; une chaîne de caractères ; une concaténation de chaîne de caractère ou rien.

Il est possible d'avoir plusieurs SI en cascade dans le cas de tests multiples.

4) La concaténation de plusieurs valeurs et/ou textes

Pour concaténer plusieurs chaînes de caractères et des valeurs, on utilise le symbole & entre les deux chaînes de caractères.

Exemples :

=SI(D5="3";E5*F5;SI(E5="";D5/F5 ;))	Si la valeur de la cellule D5 = 3 alors met la valeur du produit E5*F5 sinon Si la cellule E5 est vide alors met la valeur de la division D5/F5 sinon rien.
=SI(D5="3";D3&"= 3x"&E3; " erreur ")	Si la valeur de la cellule D5 = 3 alors écrit le contenu de D3 concaténé avec = 3x concaténé avec le contenu de E3 sinon écrit erreur.