

## Fonction SI

Cépage	Espagne	Argentine	Type de vin
Bobal (es)	2		rouge
Cariñena	2		rouge
Graciano	2		rouge
Garnacha	2		rouge
Listán negro	2		rouge
Monastrell	2		rouge
Manto negro (es)	2		rouge
Negramoll (es)	2		rouge
Sumoll	2		rouge
Tempranillo	2		rouge
Airén	1		blanc
Albariño	1		blanc
Macabeo	1		blanc
Moll (es)	1		blanc
Palomino	1		blanc
Parellada	1		blanc
Pedro ximénez	1		blanc
Verdejo	1		blanc
Xarel·lo	1		blanc
Zalema	1		blanc
Chardonnay		1	blanc
Torrontés		1	blanc
Sauvignon		1	blanc
Chenin		1	blanc
Viognier		1	blanc
Sémillon		1	blanc
Pedro Ximénez		1	blanc
Malbec		2	rouge
Bonarda		2	rouge
Tempranillo		2	rouge
Cabernet Sauvignon		2	rouge
Cabernet/Merlot		2	rouge
Pinot Noir		2	rouge
Syrah		2	rouge
Criolla Grande		2	rouge
Cereza		2	rouge
Nombre de cépages	20	16	
Nb de cépages rouges			19
Nb de cépages blancs			17

1. Télécharger le fichier Exercice-si-8bis-a-realiser (xlsx)
2. Pour chaque pays encoder, dans la colonne avec l'entête correspondante, la valeur 1 (vin blanc) ou 2 (vin rouge)
3. Dans la dernière colonne trouver les formules pour afficher pour chaque pays le mot rouge s'il s'agit d'un rouge ou le mot blanc s'il s'agit d'un blanc en utilisant la fonction SI
4. Totaliser le nombre de cépage par pays et par couleur (fonction NB.SI)
5. Enregistrer

Sources :

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Viticulture\\_en\\_Espagne](https://fr.wikipedia.org/wiki/Viticulture_en_Espagne)  
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Viticulture\\_en\\_Argentine](https://fr.wikipedia.org/wiki/Viticulture_en_Argentine)