

# FICHE METHODE – CONSTRUIRE UN TABLEAU MULTCRITERES

## ⇒ Etape 1 : Recherche et classement des critères

- Montant du devis H.T
- Respect de la demande d'achat
- Caractéristiques commerciales
- Caractéristiques techniques
- Délai de livraison
- SAV
- ...

## ⇒ Etape 2 : Rédaction du barème de notation sur 10 points

Montant du devis H.T	Très satisfaisant (Prix compétitif) 10	Satisfaisant 7	Moyen 5	Insuffisant (trop coûteux) 0
Respect de la demande d'achat	Conforme à la demande 10			Non conforme à la demande 0
Caractéristiques commerciales	Conforme 10			Non conforme 0
Caractéristiques techniques	Conforme 10			Non conforme 0
Délai de livraison	Correct 10	Moyennement correct 5	Trop long 0	
SAV	Correct 10	Moyennement correct 5	Trop long 0	
...				

## ⇒ Etape 3 : Ajout de pondération en fonction du degré d'importance

Montant du devis H.T	5
Respect de la demande d'achat	5
Caractéristiques commerciales	3
Caractéristiques techniques	3
Délai de livraison	2
SAV	2

## ⇒ Etape 4 : Construction du tableau multicritères

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
		Montant du devis H.T	Coef.	Total	Respect de la demande d'achat	Coef.	Total	Caractéristiques commerciales	Coef.	Total	Caractéristiques techniques	Coef.	Total	Délai de livraison	Coef.	Total	SAV	Coef.	Total	Note sur 200	RANG	
1																						
2	Fourisseur 1	10	5	50	10	5	50	10	3	30	10	3	30	10	2	20	10	2	20	200	1	
3	Fourisseur 2	7	5	35	8	5	40	8	3	24	7	3	21	10	2	20	5	2	10	150	3	
4	Fourisseur 3	0	5	0	5	5	25	5	3	15	5	3	15	10	2	20	10	2	20	95	4	
5	Fourisseur 4	10	5	50	10	5	50	7	3	21	7	3	21	5	2	10	5	2	10	162	2	
6																						

La fonction RANG détermine le rang d'une valeur en fonction d'un ensemble de valeurs  
RANG(nombre;matrice)

RANG(T5;T2:T5)