

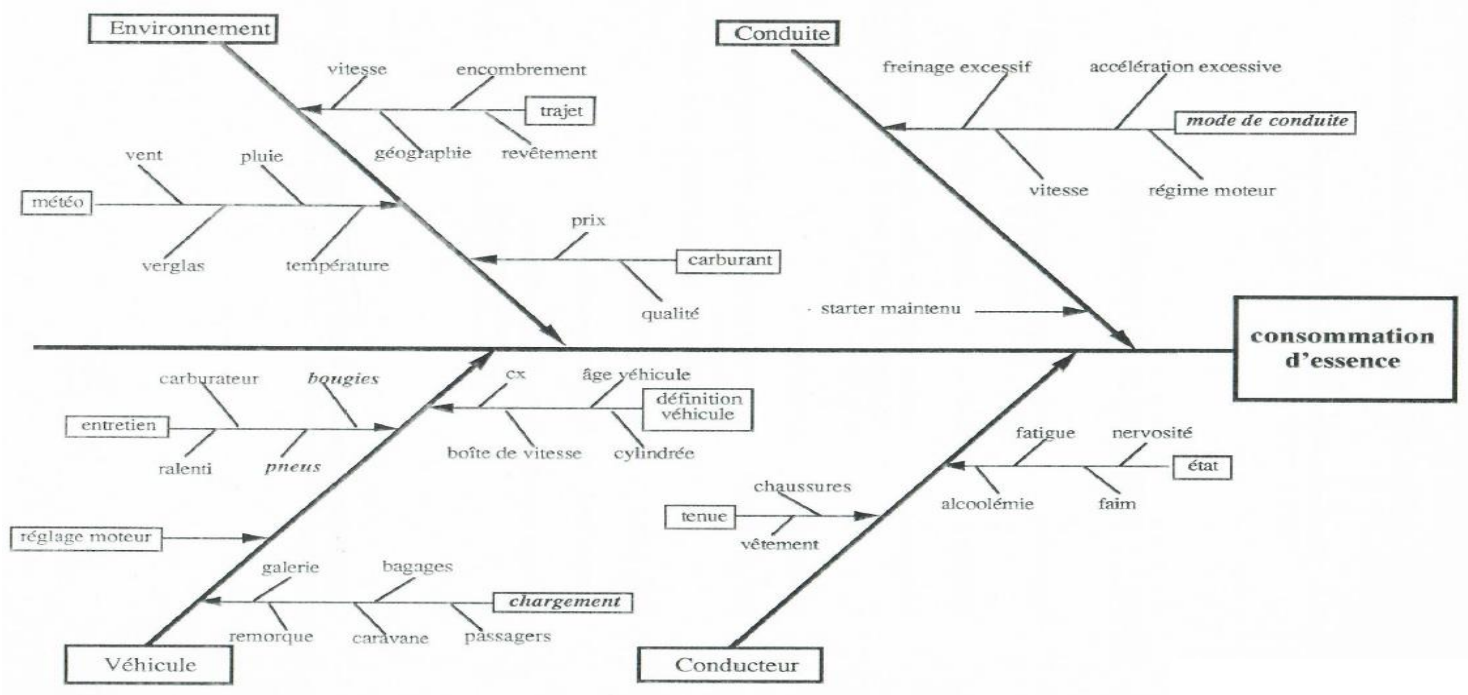
Analyse, Aide à la décision Planification et Ordonnancement

BTS aéronautique Lycée M. Dassault 2020-2021

Correction du contrôle des acquisitions n°1 – 25/11/2021

I- Diagramme Causes-Effet

Vous remarquerez que cette correction propose des familles et sous-familles définies lors du brainstorming par l'équipe chargée de cette étude.



II- L'analyse de Pareto

Réf pièce	Q	VA	Q x VA	Q x VA cumul	Q x VA cumul %		
0	0	0	0	0	0		
P4	180	500	90000	90000	55,37	A	20%
P3	100	400	40000	130000	79,98	A	20%
P2	40	200	8000	138000	84,90	B	80%
P5	50	150	7500	145500	89,52	B	80%
P8	200	30	6000	151500	93,21	C	80%
P1	100	50	5000	156500	96,28	C	80%
P6	40	70	2800	159300	98,01	C	80%
P10	50	24	1200	160500	98,74	C	80%
P7	30	36	1080	161580	99,41	C	80%
P9	60	16	960	162540	100,00	C	80%
			162540				

La direction qualité de l'entreprise portera une attention particulière en terme de qualité obtenue pour les références de pièces 4 et 3 qui représentent 80% de la valeur ajoutée sur la ligne de production (Zone A).

