1) IDENTIFICATION

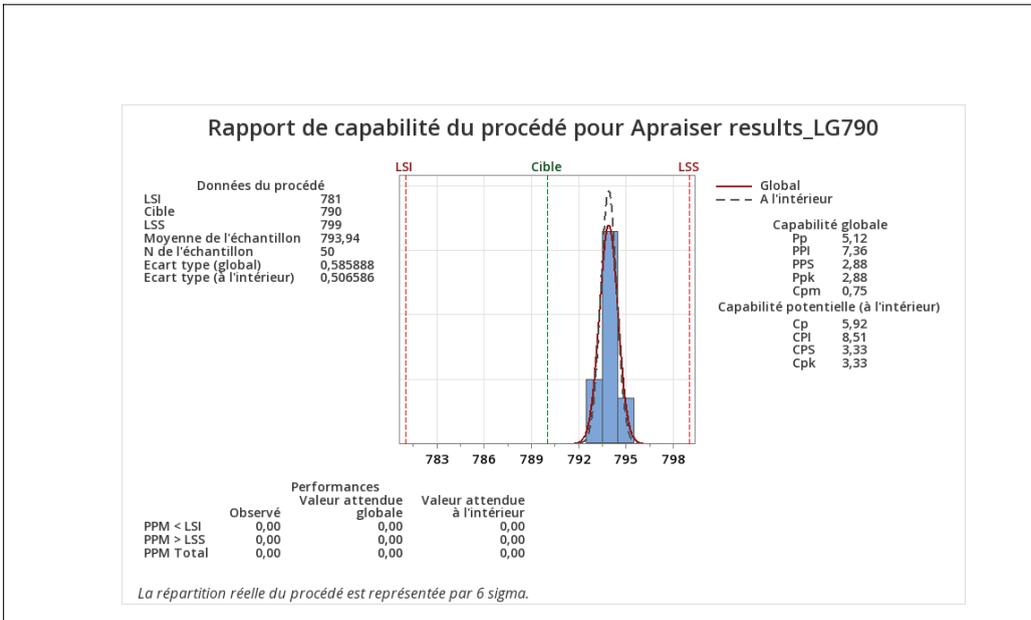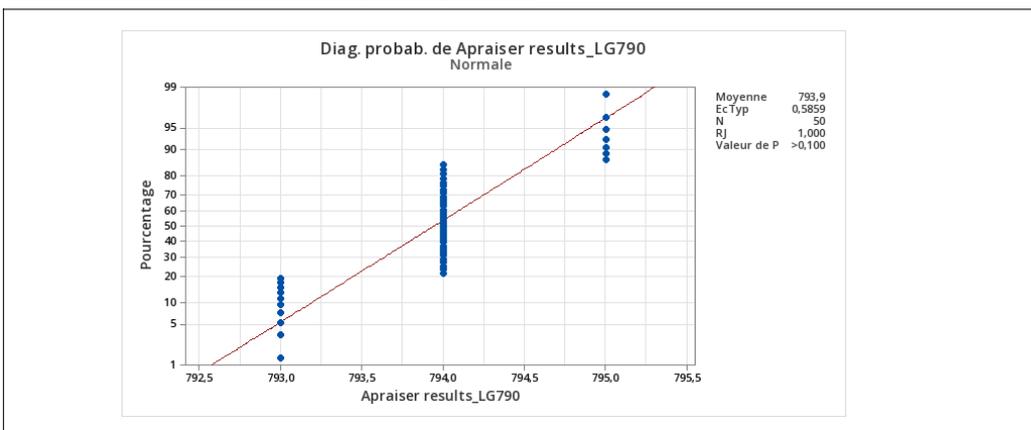|			
Request reference :	1041353 (Generic 69000)	Date :	07-05-2025
Samples name :	SCROLL PVCRG 16X0790 (9/-9)	Project :	Coupe_SCROLL
Samples Identification:	NA	S/R Product :	NA
Measuring device :	Réglet - REG 13	Characterictic :	Longueur : 790 ± 9
Appraiser :	Elaisaouali	Unit :	mm

2) CONCLUSION

Criterias	Result	OK	NOK		
Normality acceptance (Anderson-Darling graph)				Validated by:	E.M
Normality acceptance p-value (Ryan-Joiner p-value, if A-D failed)	>0,1				
Cpk or Cmk > 1,67 Ppk > 1,33	3,33 2,88	OK			

Comments :

3) METHOD

- 50 parts are randomly picked up;
- Each sample is identified from 1 to 50.

4) MINITAB : Summary Report

Rapport de capabilité du procédé pour Apraiser results_LG790

Données du procédé
LSI   781
Cible   790
LSS   799
Moyenne de l'échantillon   793,94
N de l'échantillon   50
Ecart type (global)   0,585888
Ecart type (à l'intérieur) 0,506586

Global
A l'intérieur

Capabilité globale
Pp   5,12
PPI   7,36
PPS   2,88
Ppk   2,88
Cpm   0,75

Capabilité potentielle (à l'intérieur)
Cp   5,92
CPI   8,51
CPS   3,33
Cpk   3,33

Performances
	Observé	Valeur attendue globale	Valeur attendue à l'intérieur
PPM < LSI	0,00	0,00	0,00
PPM > LSS	0,00	0,00	0,00
PPM Total	0,00	0,00	0,00

La répartition réelle du procédé est représentée par 6 sigma.

5) MINITAB : If Ryan-Joiner normality test used, copy/paste the graph below :

Diag. probab. de Apraiser results_LG790
Normale

Moyenne   793,9
EcTyp   0,5859
N   50
RJ   1,000
Valeur de P   >0,100

6) APPRAISER RESULTS

Sample number	Apraiser results_LG790
1	794,00
2	795,00
3	795,00
4	794,00
5	793,00
6	795,00
7	793,00
8	794,00
9	795,00
10	793,00
11	794,00
12	794,00
13	794,00
14	795,00
15	795,00
16	794,00
17	793,00
18	794,00
19	795,00
20	794,00
21	794,00
22	794,00
23	794,00
24	793,00
25	794,00
26	794,00
27	794,00
28	794,00
29	793,00
30	794,00
31	794,00
32	794,00
33	794,00
34	793,00
35	793,00
36	794,00
37	794,00
38	794,00
39	794,00
40	794,00
41	794,00
42	794,00
43	793,00
44	794,00
45	794,00
46	793,00
47	794,00
48	794,00
49	794,00
50	794,00

Report date: 2025-05-07   Reported by .   E.M