

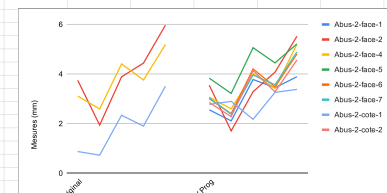
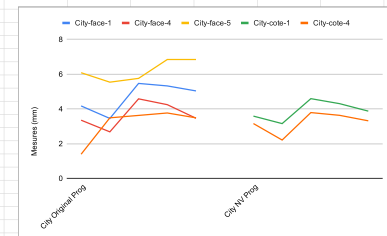
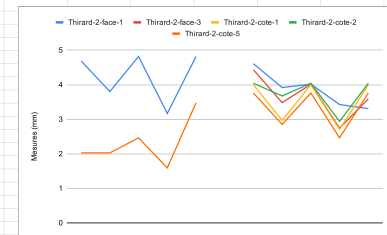
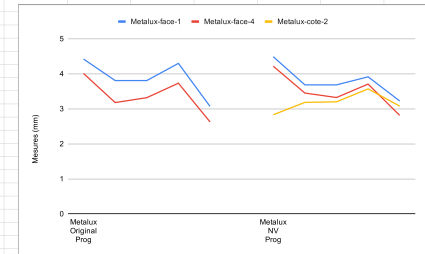
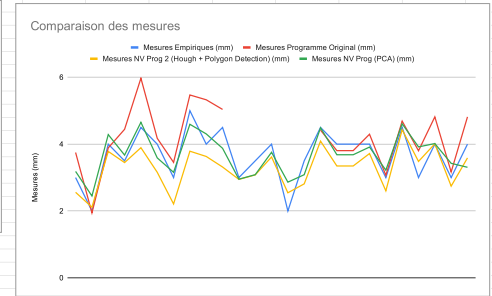
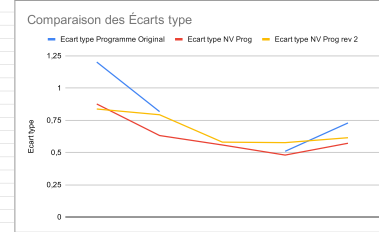
Mesures Empiriques (mm)		Mesures Programme Original (mm)		Ecart type Programme Original		Mesures NV Prog (PCA) (mm)		Ecart type NV Prog		Mesures NV Prog 2 (Hough + Polygo		Ecart type NV Prog rev 2						
Abus-2		3		3.75		1.201262156		3.184		0.8761543814		2.559		0.8372546141				
		2		1.944				2.449				2.114						
		4		3.889				4.286				3.782						
		3.5		4.444				3.673				3.449						
		4.5		5.972				4.653				3.894						
City		4		4.175		0.8170565124		3.589		0.6315483706		3.158		0.7927001955				
		3		3.455				3.158				2.211						
		5		5.471				4.594				3.789						
		4		5.327				4.306				3.632						
		4.5		5.039				3.876				3.316						
Kingfisher		3	Erreur					2.952		0.5582472969		2.946		0.5803582131				
		3.5						3.086				3.086						
		4						3.757				3.616						
		2						2.863				2.545						
		3.5						3.086				2.812						
Metalux		4.5		4.42		0.509378881		4.488		0.48000728		4.091		0.5764280913				
		4		3.806				3.683				3.347						
		4		3.806				3.683				3.347						
		4		4.297				3.913				3.719						
		3		3.069				3.222				2.603						
Thirard		4.5		4.689		0.7290399242		4.608		0.5716296489		4.432		0.6145990653				
		3		3.802				3.918				3.483						
		4		4.816				4.017				4.01						
		3		3.168				3.426				2.744						
		4		4.816				3.308				3.588						
Test avec multiples orientation																		
Metalux Original Prog	Terrain	Metalux-face-1		Metalux-face-4		Metalux-face-5		Metalux-cote-2		Metalux-cote-4		Metalux-cote-1		Metalux-cote-3		Metalux-face-2		Metalux-face-3
		4.5		4.42		4.008		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Ecart type P3
		4		3.806		3.178												
		4		3.806		3.317												
		4		4.297		3.731												
	3		3.069		2.626													
Metalux NV Prog	Terrain	Metalux-face-1		Metalux-face-4		Metalux-face-5		Metalux-cote-2		Metalux-cote-4		Metalux-cote-1		Metalux-cote-3		Metalux-face-2		
		4.5		4.488		4.216		Erreur Mesure		2.83		Erreur Mesure		Erreur Mesure		Erreur Mesure		Ecart type P4
		4		3.683		3.449				3.183								
		4		3.683		3.322				3.199								
		4		3.913		3.705				3.568								
	3		3.222		2.811				3.076									
Thirard 2 Original Prog	Terrain	Thirard-2-face-1		Thirard-2-face-2		Thirard-2-face-3		Thirard-2-face-4		Thirard-2-face-5		Thirard-2-cote-1		Thirard-2-cote-2		Thirard-2-cote-3		Thirard-2-cote-4
		4.5		4.689		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Non fonctionnel		Ecart type P3
		3		3.802														
		4		4.816														
		3		3.168														
	4		4.816															
Thirard 2 NV Prog	Terrain	Thirard-2-face-1		Thirard-2-face-2		Thirard-2-face-3		Thirard-2-face-4		Thirard-2-face-5		Thirard-2-cote-1		Thirard-2-cote-2		Thirard-2-cote-3		Thirard-2-cote-4
		4.5		4.608		Erreur mesure		4.432		Erreur mesure		3.999				4.042		Erreur mesure
		3		3.918				3.483				2.967				3.674		Erreur mesure
		4		4.017				4.01				3.999				4.042		Erreur mesure
		3		3.426				2.744				2.709				2.939		Erreur mesure
	4		3.308			3.588					3.999				4.042		Erreur mesure	
City Original Prog	Terrain	City-face-1		City-face-2		City-face-3		City-face-4		City-face-5		City-face-6		City-cote-1		City-cote-2		City-cote-3
		4		4.175		Erreur mesure		Erreur mesure		3.354		6.087		Erreur mesure		Erreur mesure		Erreur mesure
		3		3.455						2.68		5.543						1.396
		5		5.471						4.58		5.761						3.49
		4		5.327						4.25		6.848						3.629
	4.5		5.039						3.47		6.848						3.769	
City NV Prog	Terrain	City-face-1		City-face-2		City-face-3		City-face-4		City-face-5		City-face-6		City-cote-1		City-cote-2		City-cote-3
		4	Erreur mesure		Erreur mesure		Erreur mesure		Erreur mesure		Erreur mesure		Erreur mesure		Erreur mesure		Erreur mesure	
		3																3.16
		5																2.212
		4																4.594
	4.5																4.306	
																	3.876	
Abus 2 Original Prog	Terrain	Abus-2-face-1		Abus-2-face-2		Abus-2-face-3		Abus-2-face-4		Abus-2-face-5		Abus-2-face-6		Abus-2-face-7		Abus-2-cote-1		Abus-2-cote-2
		3	Erreur mesure		3.75		Erreur mesure				3.113		Erreur mesure		Erreur mesure		0.878	
		2		1.944						2.594								0.731
		4		3.889						4.41								2.34
		3.5		4.444						3.762								1.902
	4.5		5.972						5.189								5.511	
Abus 2 NV Prog	Terrain	Abus-2-face-1		Abus-2-face-2		Abus-2-face-3		Abus-2-face-4		Abus-2-face-5		Abus-2-face-6		Abus-2-face-7		Abus-2-cote-1		Abus-2-cote-2
		3		2.559		3.551		Erreur mesure		3.072		3.836		3.007		3.04		2.779
		2		2.114		1.71				2.999		3.222		2.405		2.379		2.9
		4		3.782		3.288				4.017		5.064		4.209		3.965		2.175
		3.5		3.449		4.077				3.426		4.45		3.488		3.569		3.262

Comparaison des Écarts type

■ Ecart type Programme Original

■ Ecart type

Category	Ecart type Programme Original	Ecart type
Abus-2	1.2	0.9
City	0.8	0.7
Kingfisher	0.6	0.5
Metalux	0.8	0.7
Thirard	0.6	0.5
Thirard 2 Original Prog	0.8	0.7
Thirard 2 NV Prog	0.6	0.5
City Original Prog	0.8	0.7
City NV Prog	0.6	0.5
Abus 2 Original Prog	0.8	0.7
Abus 2 NV Prog	0.6	0.5



[illegible]