

Figure 1: Temps d'exécution des threads pour le fichier gemm.c

Table 1: Statistiques pour le fichier gemm.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)
Skewness (g1)	-0.24357	1.42902	0.830889
Kurtosis (g2)	-1.47656	0.532677	-0.562224
Écart type	2.3094e-06	4.953e-05	0.00879858
Percent Imbalance metric en %	0.00102891	0.041568	7.11223
Temps moyen (s)	0.291574	0.252703	0.249775

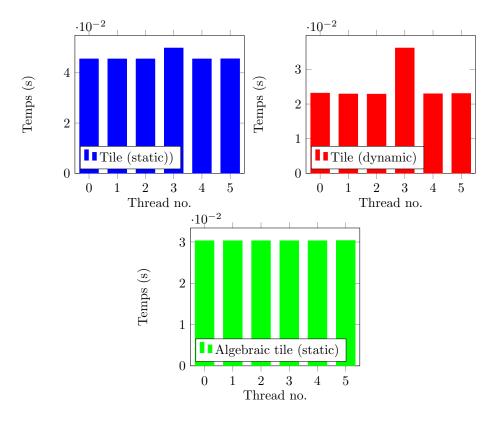


Figure 2: Temps d'exécution des threads pour le fichier gemver.c

Table 2: Statistiques pour le fichier gemver.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)
Skewness (g1)	1.76234	1.78824	1.78739
Kurtosis (g2)	1.15115	1.1989	1.19737
Écart type	1.66775e-05	0.00161665	0.00491749
Percent Imbalance metric en %	0.122692	7.81433	43.6484
Temps moyen (s)	0.030357	0.049872	0.036181

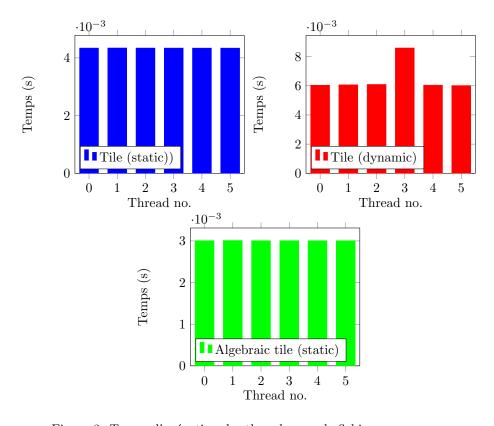


Figure 3: Temps d'exécution des threads pour le fichier gesummv.c

Table 3: Statistiques pour le fichier gesummv.c

Table 9. Statistiques pour le nemer gestimm?.e				
Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)	
Skewness (g1)	1.54511	0.927342	1.78651	
Kurtosis (g2)	0.746652	-0.33218	1.19579	
Écart type	1.77169e-06	1.37437e-06	0.000945835	
Percent Imbalance metric en $\%$	0.127405	0.0615302	32.6857	
Temps moyen (s)	0.003010	0.004342	0.008583	

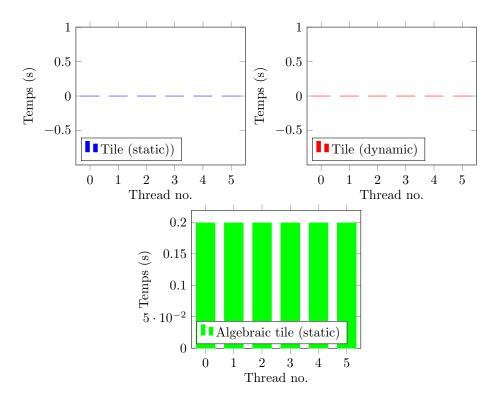


Figure 4: Temps d'exécution des threads pour le fichier symm.c

Table 4: Statistiques pour le fichier symm.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)
Skewness (g1)	0.667777		
Kurtosis (g2)	-1.49459		
Écart type	1.62421e-05	0	0
Percent Imbalance metric en %	0.0115563		
Temps moyen (s)	0.199048	0	0

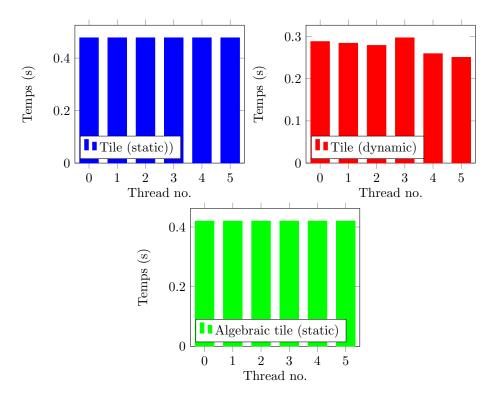


Figure 5: Temps d'exécution des threads pour le fichier syr2k.c

Table 5: Statistiques pour le fichier syr2k.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)	
Skewness (g1)	-0.563936	-0.517929	-0.429139	
Kurtosis (g2)	-1.48356	-1.45653	-1.25652	
Écart type	2.61151e-05	2.37323e-05	0.0162174	
Percent Imbalance metric en %	0.00595171	0.00502546	7.46247	
Temps moyen (s)	0.420072	0.477592	0.297181	

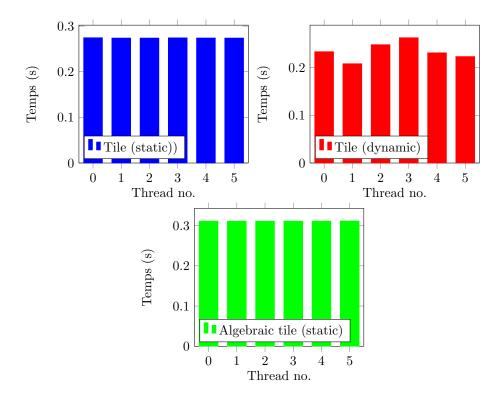


Figure 6: Temps d'exécution des threads pour le fichier syrk.c

Table 6: Statistiques pour le fichier syrk.c

Table 6. Statistiques pour le hemer syrk.e				
Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)	
Skewness (g1)	1.78586	0.977741	0.176109	
Kurtosis (g2)	1.19467	-0.656857	-0.877951	
Écart type	0.000117213	0.000270774	0.0173716	
Percent Imbalance metric en %	0.0841494	0.186778	12.041	
Temps moyen (s)	0.311613	0.274634	0.262688	

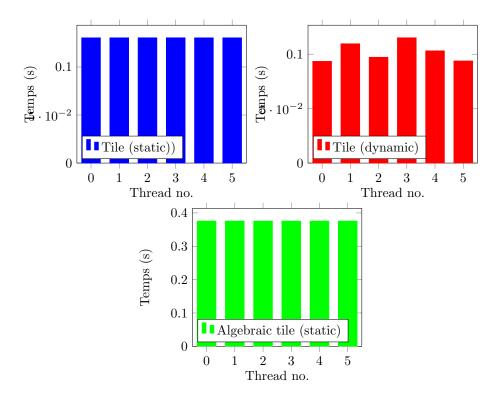


Figure 7: Temps d'exécution des threads pour le fichier trmm.c

Table 7: Statistiques pour le fichier trmm.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)	
Skewness (g1)	0.653682	0.603258	0.423606	
Kurtosis (g2)	-1.49829	-1.47924	-1.33948	
Écart type	1.64012e-05	1.91543e-05	0.008103	
Percent Imbalance metric en %	0.00612104	0.0207097	12.7934	
Temps moyen (s)	0.375776	0.130401	0.115109	

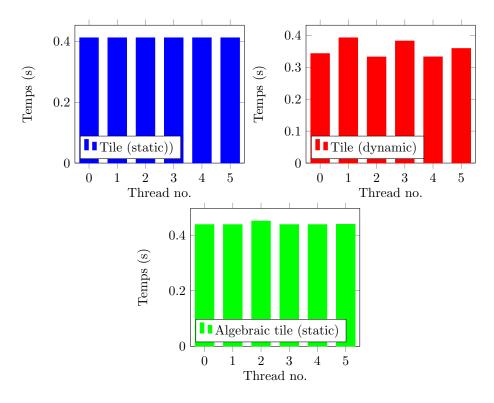


Figure 8: Temps d'exécution des threads pour le fichier 2mm.c

Table 8: Statistiques pour le fichier 2mm.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)	
Skewness (g1)	1.77034	-0.824042	0.37585	
Kurtosis (g2)	1.16507	-0.919742	-1.48031	
Écart type	0.00468973	3.23608e-06	0.0234524	
Percent Imbalance metric en %	2.37442	0.000727851	9.94819	
Temps moyen (s)	0.451074	0.412175	0.392371	

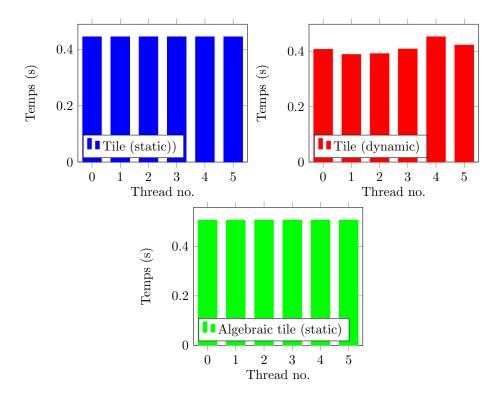


Figure 9: Temps d'exécution des threads pour le fichier 3mm.c

Table 9: Statistiques pour le fichier 3mm.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)
Skewness (g1)	0.0415967	0.690726	0.814189
Kurtosis (g2)	-1.41719	-1.49708	-0.451371
Écart type	5.33534e-05	3.2149e-05	0.0214224
Percent Imbalance metric en %	0.0132186	0.0103515	9.88861
Temps moyen (s)	0.506928	0.444424	0.452618

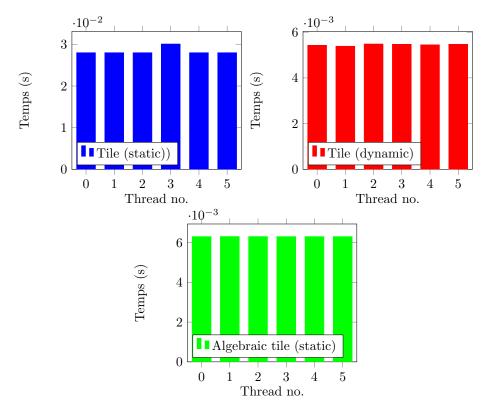


Figure 10: Temps d'exécution des threads pour le fichier atax.c

Table 10: Statistiques pour le fichier atax.c

Table 10. Statistiques pour le nemer attax.e				
Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)	1
Skewness (g1)	0.881181	1.78885	-0.785137	1
Kurtosis (g2)	-1.0146	1.2	-0.676857	1
Écart type	1.21335e-06	0.000779493	3.27923e-05	1
Percent Imbalance metric en $\%$	0.0344126	6.14793	0.642438	1
Temps moyen (s)	0.006308	0.030094	0.005483	

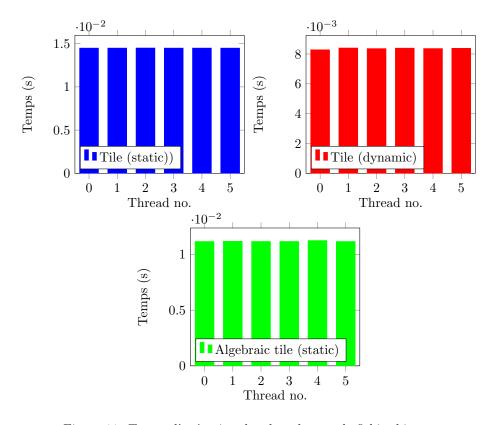


Figure 11: Temps d'exécution des threads pour le fichier bicg.c

Table 11: Statistiques pour le fichier bicg.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)
Skewness (g1)	1.67367	1.49074	-1.31695
Kurtosis (g2)	0.967948	0.651567	0.399569
Écart type	3.14241e-05	3.80424e-06	3.94448e-05
Percent Imbalance metric en %	0.618863	0.0565876	0.446335
Temps moyen (s)	0.011251	0.014499	0.008401

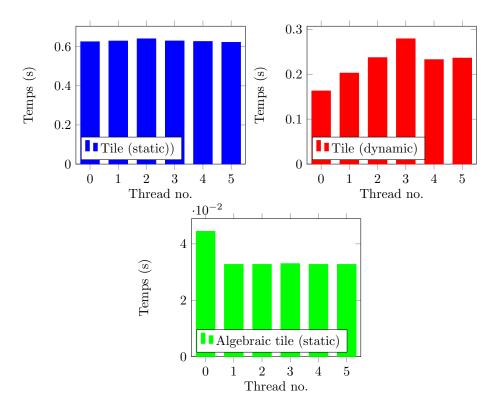


Figure 12: Temps d'exécution des threads pour le fichier doitgen.c

Table 12: Statistiques pour le fichier doitgen.c

1 1			
Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)
Skewness (g1)	1.78651	1.09403	-0.338494
Kurtosis (g2)	1.19572	0.16782	-0.538389
Écart type	0.00435737	0.00570614	0.03559
Percent Imbalance metric en %	28.0371	1.84342	23.9529
Temps moyen (s)	0.044482	0.640701	0.278977

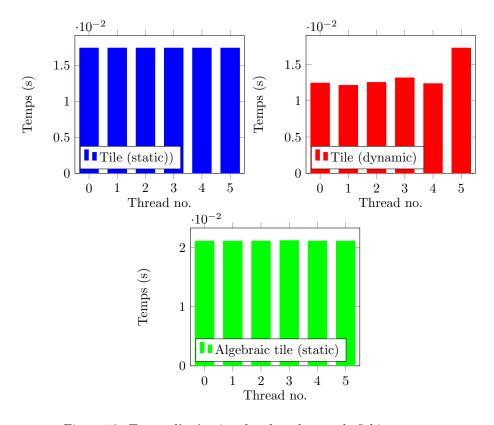


Figure 13: Temps d'exécution des threads pour le fichier mvt.c

Table 13: Statistiques pour le fichier mvt.c

Table 16. Statistiques pour le nemer inve.e					
Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)		
Skewness (g1)	1.77216	1.78885	1.67242		
Kurtosis (g2)	1.16858	1.2	0.976159		
Écart type	3.35381e-05	7.45356e-07	0.00179595		
Percent Imbalance metric en %	0.353979	0.00977613	29.6891		
Temps moyen (s)	0.021206	0.017391	0.017272		

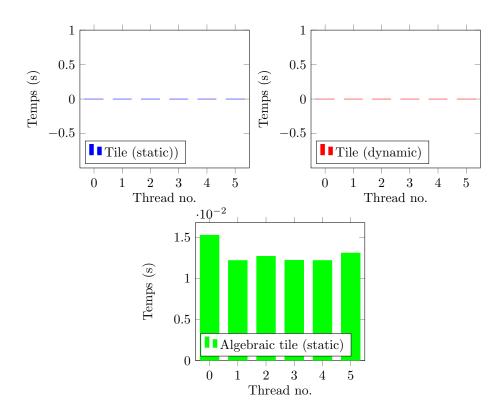


Figure 14: Temps d'exécution des threads pour le fichier durbin.c

Table 14: Statistiques pour le fichier durbin.c

Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)
Skewness (g1)	1.4468		
Kurtosis (g2)	0.531566		
Écart type	0.00109324	0	0
Percent Imbalance metric en %	17.9959		
Temps moyen (s)	0.015259	0	0

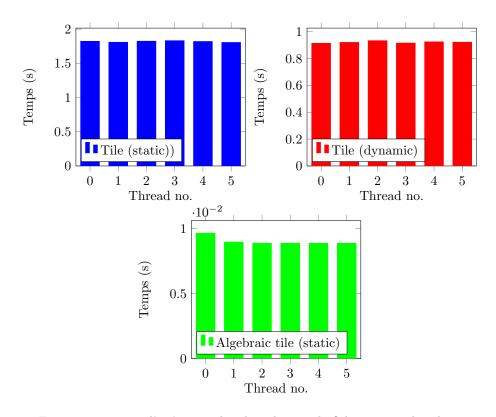


Figure 15: Temps d'exécution des threads pour le fichier gramschmidt.c

Table 15: Statistiques pour le fichier gramschmidt.c

Table 19. Statistiques pour le nemer gramsemmette					
Statistique	Algebraic Tile	Tile (static)	Tile (dynamic)		
Skewness (g1)	1.73252	-0.19406	0.599313		
Kurtosis (g2)	1.08975	-1.22229	-0.608269		
Écart type	0.000284078	0.00902495	0.00642754		
Percent Imbalance metric en %	6.99584	0.718151	1.27904		
Temps moyen (s)	0.009643	1.831479	0.932781		