

SCIPER	Projet code (4pts)	Project correct Exec grade (6pts)	analyse (0.5pt)	Pseudo code (0.75pt)	complexité rech anag. (0.25pt)	graph. Temps et réponse (0.5pt)	Total Rapport (2pts)	commentaires	TOTAL Projet (12pts)
216913	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	packed, attribut mat, tri original mais pas très clair	12.00
296190	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	graph trop étroit, petite police, manque initi i, insertion entrée plutôt compliquée / symboles ambigus (egal , inferieur, superieur)	11.75
297806	0.00	0.00							0.00
301678	3.50	2.45	0.25	0.75	0.00	0.00	1.00	seulement pseudocode, assez compliqué	6.95
302064	0.00	0.00							0.00
302461	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.00
311144	4.00	5.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	compact, indice	11.25
312271	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech lin	11.25
314564	3.00	5.75	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.75
314664	3.50	5.55	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	indentation et coquille, manque graph et mesures	10.30
315404	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
315678	4.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	manque valeurs précises mais ok	11.65
315801	0.00	0.00							0.00
315905	0.00	0.00							0.00
315933	1.50	0.60	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	pas de rapport	4.10
315980	4.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	très concis	4.50
316105	4.00	6.00	0.50	0.25	0.00	0.25	1.00	manque valeur des temps, complexité incorrecte, indice et algo pas clair	11.00
316133	0.00	0.00							0.00
316149	2.00	0.80	0.50	0.75	0.25	0.00	1.50	manque graph et mesures	4.30
316473	0.00	0.00							0.00
316708	3.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	manque temps, indice, Sinon en trop,	4.00
324414	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	police algo minuscule	11.25
324605	3.00	5.65	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	ech lin. avec valeur négative pour 9 mots, fonction comparaison appelée où ?	10.15
324718	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
324806	4.00	5.30	0.50	0.75	0.00	0.50	1.75	complexité factorielle au carré,	11.05

324815	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok mais manque un sinon ?	11.50
325002	3.00	5.75	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.75
325420	0.00	0.00							0.00
325828	2.00	0.70	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	confusion syntaxe pseudocode, manque compl. Et mesures.	3.70
325856	1.50	6.00	0.50	0.25	0.25	0.25	1.25	3p, syntaxe bizarre, indentation, beaucoup trop long, ech lin,	8.75
325961	2.50	5.05	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	9.55
326003	4.00	2.80	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	indice, algo complexe, manque mesures et graph	8.05
326025	3.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	très limité, très vague	3.75
326030	0.00	0.00							0.00
326251	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	pb d'indices dans pseudocode	11.75
326346	3.00	5.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	petite police, indice sup	10.50
326349	4.00	5.45	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	algo sur 2p, indentation, indice	11.20
326369	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice	11.75
326417	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	comprendre	11.25
326463	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indentation	10.75
326469	0.00	0.00							0.00
326477	3.00	0.90	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	graph vraiment pas clair, pas vraiment de pseudocode	4.90
326790	2.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.50
326822	2.00	2.70	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	algo confus, indice	5.45
327096	3.50	5.65	0.50	0.75	0.00	0.50	1.75	complexité en factorielle au carré, pas confirmé par les mesures	10.90
327283	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	échelle log absolument pas claire, police pseudocode trop petite	11.50
327501	3.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	pseudocode incomplet, manque mesures	4.25
327538	4.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	manque val précises, délègue le boulot à "map", liste de listes de mots de même taille	11.65
327637	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
327683	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00

327694	0.00	0.00							0.00
327708	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok , continue inutile	11.50
327732	3.00	4.70	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	syntaxe accès champs	9.45
327821	1.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	3p, indices, test[i]?, aucn temps	2.50
327832	2.50	0.65	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	les valeurs des mesures ne sont pas fournies, indice, algo pas clair	4.65
328056	3.50	5.65	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	ok mais indentation pseudoc pas idéale	10.90
328073	0.00	0.00							0.00
328162	4.00	3.25	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	pas de tri alphabétique, manque temps et graph.	8.50
328194	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
328239	3.00	5.30	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice, pas totalement clair au niveau indice k de liste fusionnée.	10.05
328245	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech lin	11.75
328331	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	appel fonction compare non précisé	11.25
328354	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice,	11.75
328390	0.00	0.00							0.00
328433	2.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	appel et paramètres fonction "plus_grand" obscur,	10.25
328434	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok mais le champ visited est seulement testé	11.50
328436	2.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice, structure des tests et échanges louche	9.75
328449	2.00	0.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	manque pseudocode et mesures, graph	2.60
328515	0.00	0.00							0.00
328686	2.50	4.60	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	manque temps et graphe, pseudoc sur 2p, indice	8.35
328696	3.00	0.80	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	très limité, très vague	4.55
328879	3.00	4.55	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	mesures incorrectes	9.30
329093	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
329098	0.00	0.00							0.00

329110	4.00	1.40	0.50	0.25	0.25	0.50	1.50	pseudocode confus	6.90
329113	4.00	4.60	0.50	0.50	0.00	0.25	1.25	fonctions	9.85
329169	3.00	5.65	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	pourquoi la borne t-1 ?	10.40
329286	3.50	5.65	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.15
329309	3.00	0.60						pas de rapport	3.60
329328	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.50
329464	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	constat d'échec	0.25
329505	1.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	graph non log et inversé, indentations incorrectes, pseudoc assez compliqué.	9.00
329648	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.00	1.50	manque mesures et graph	10.50
329681	3.00	6.00	0.50	0.25	0.25	0.50	1.50	indice, pseudocode incorrect	10.50
329722	2.00	5.30	0.50	0.75	0.00	0.25	1.50	mauvaise complexité, ech linéaire, nombreuses boucles imbriquées, style	8.80
329723	3.00	4.60	0.50	0.25	0.00	0.25	1.00	ech linéaire, mauvaise compl, style pseudoc incorrect, indice	8.60
329756	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	pb borne sup de j	11.75
329782	4.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech négative temps, ok	11.40
329793	4.00	5.65	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice, paramètre critère pas clair	11.40
329874	0.00	0.00							0.00
329887	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	avec bucket, semble lourd mais ok	12.00
329904	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport	2.50
329910	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.50
329920	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.50
329942	2.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	ech lin, nombreux Début-Fin et déclaration inutiles, assez lourd.	10.00
330043	4.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.65
330070	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	dense, indice, pas évident à décrypter	11.75
330101	3.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.00	1.50	manque mesures et graph	4.50

339943	1.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	pas de graph contrairement à ce qui est écrit. Pseudocode très insuffisant.	2.00
339959	3.50	5.40	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	police pseudo minuscule, indice	10.65
340062	0.50	0.00						pas de rapport	0.50
340374	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	manque temps, inutile de déclarer les variables de boucle comme param, indice,	3.00
340423	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	bottom-up, coquille pseudocode	11.75
340497	4.00	0.80	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ok mais graph non-log	6.55
340645	3.00	4.85	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice	9.60
340769	3.50	5.65	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.15
340803	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.00
340814	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok mais lourd	11.00
340840	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	manque val précises, petite police mais ok	12.00
340863	3.00	0.40	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	manque temps et graphe, pseudocode obscur.	4.65
340864	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech log2! Ne discute pas la compl avec les temps	11.25
340932	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	confusion indices pseudocode	10.75
340933	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.00
340938	0.00	0.00							0.00
340944	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indentation, compact	11.25
340949	2.50	6.00	0.50	0.25	0.25	0.50	1.50	police pseudo minuscule, indice, lourd	10.00
340952	3.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech log neg	10.40
340991	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	coquille pseudocode	11.75
340992	4.00	4.70	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.70
340997	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice	11.75
341008	4.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	manque valeur temps, anagramme est une string avec concaténation	11.40
341015	2.50	3.00	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	manque accolade	6.75
341021	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
341042	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.00

341045	3.50	0.80	0.50	0.75	0.25	0.00	1.50	manque val et graph	5.80
341057	0.00	0.00							0.00
341069	3.50	0.80	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	pas de pseudocode ni mesures, graph.	5.05
341115	2.50	5.30	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	fonction inf incorrecte, manque une mesure (pourquoi une courbe plutot qu'une droite)	9.30
341127	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	manque valeurs temps	11.75
341138	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	manque les valeurs, indice	11.00
341148	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	graph ech lin, indice et coquille	10.50
341178	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque sinon	11.75
341181	4.00	4.70	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.70
341189	3.50	5.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque val précises, indentation, manque sinon	11.00
341215	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	dense, indice max, swap ambigu	11.75
341237	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	algo trop vague	11.75
341270	3.00	5.65	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	manque valeurs précises et graph peu lisible, indentation, taille_temporaire ?	10.15
341273	3.50	5.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	coquille dans pseudocode	11.00
341284	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	ech lin, fonctions numérotées, indice	10.50
341354	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
341363	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	tri fusion pas clair concernant les critères alpha	11.75
341372	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	pesudocode compliqué mais ok.	11.00
341400	3.50	5.65	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech lin.	10.90
341439	3.50	5.30	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	indice C++, algo pas clair, ech avec val neg,	10.30
341450	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	manque val précises, structure pseudocod. Ok	11.75
341451	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	les critères n'apparaissent pas dans le test de relation d'ordre	11.25
341489	4.00	5.10	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	police trop petite, tri fusion assez compliqué, où sont les critères ?	10.85
341551	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque valeur précise, borne taillebsup,	11.75
341622	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque dernière sortie algo	11.25
341668	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	lourd mais ok	12.00
341670	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok, clair	11.50

341687	3.00	6.00	0.50	0.25	0.25	0.50	1.50	pb indentation, critères pas visibles	10.50
341739	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
341743	3.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	blague	3.50
341899	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	petite police, ok	11.50
341931	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	lourd mais ok, police	11.50
341932	0.00	0.00							0.00
341940	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok mais manque valeurs précises,	12.00
341951	3.50	5.20	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	notation du tableau et champs pas selon conventions	10.45
341953	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	oubli des champs, manque val précises	11.75
341970	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice 0	11.75
341975	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	police trop petite, formule bizarre, pseudocode avec indice j pas utilisé	11.25
342052	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	pseudocode un peu confus, indentation	10.75
342054	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech neg log	11.75
342060	2.50	5.65	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	très compliqué, difficile à suivre.	9.90
342063	2.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	alignement, indice, pseudocode sur 2p,	10.25
342154	2.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech lin, manque valeur précise	10.25
342200	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.50
342204	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	accès aux champs pas précisé, une fonction confuse. Valeur précise ?	11.00
342215	3.50	0.20	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	police trop petite, indice, manque vue d'ensemble, pas de mesure ni graph.	4.95
342216	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	dense, ok	12.00
342224	2.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	tri nbD ? Coquilles	10.25
342283	2.50	0.30	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	max_nbT n'est pas défini, syntaxe accès champ, affectation étrange sur dico_temp, indice, manque mesures et graph	4.05
342391	3.00	1.95	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	manque de précision sur mesures, graph peu lisible	6.70
342575	0.00	0.00							0.00
342745	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.00
342800	3.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	petite police, ok mais lourd	10.65

343266	3.00	5.80	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.80
343725	4.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	manque val précises, police petite, texte au lieu de symboles pour égalité ou supérieur,	11.65
343736	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.00
343876	4.00	1.85	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	pseudocode bizarre de rech. Dicho au lieu de tri, complexité incorrecte.	6.60
344139	3.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	indice et Pb itération, manque graph et temps, complexité trop faible	4.50
344193	3.50	5.55	0.50	0.25	0.25	0.25	1.25	1ière itération n'a pas de sens ou alors gros pb d'indentation, indices, manque mesures.	10.30
344225	0.00	0.00							0.00
344276	3.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	fichier pas lisible	3.70
344310	0.00	0.00							0.00
344312	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
344350	0.00	0.00							0.00
344385	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
344399	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
344405	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
344415	3.00	1.40	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	manque temps et graph, pseudoc. Pas clair	5.65
344463	3.00	5.10	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	manque temps et graphe, pas d'indentation: résultat assez confus	9.35
344514	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque val précises, police trop petite	11.75
344516	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	pseudocod. peu détaillé mais explication ok, manque valeurs précises	11.50
344526	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok mais manque val précises	11.50
344528	3.00	0.30	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	manque mesures et graph, indice	4.55
344538	4.00	5.05	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.05
344544	2.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	manque un test algo	3.00
344700	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	ech log2, indice max i ?	11.50
344708	0.00	0.00							0.00
344732	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok, manque val précises	12.00

344736	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	dense, ok	11.50
344793	4.00	5.30	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	dense, ech lin, manque val, indice min j.	10.80
344804	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ech lin, algo compliqué	11.75
344822	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	tri original en concaténant les critères en une chaine unique	12.00
345007	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	ordre des critères et absence de sinon rend le pseudocode confus	11.25
345020	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	inversion syntaxe nom champ	11.75
345219	3.50	5.45	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	pas de boucle	10.70
345259	2.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	manque temps et graph., pseudoc insuffisant	3.50
345261	2.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	pas le bon graph, manque mesures, algo sur 2p	3.75
345286	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	redef operator <, tri fusion	12.00
345290	3.00	1.10	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	ech lin, 2x indice i	5.60
345298	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	temps pas clairs, duplication ds pseudo,	11.00
345308	1.50	1.75	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	3p, pseudoc sur 2p, pas d'indentation, ech lin,	4.25
345310	3.50	4.95	0.50	0.25	0.25	0.50	1.50	lourd et confus, petite police, indice	9.95
345337	3.00	0.80						pas de rapport	3.80
345346	1.50	4.50	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	police petite = code, assez confus	7.00
345352	3.50	0.00	0.50	0.75	0.25	0.00	1.50	manque mesures et graph, déclaration	5.00
345393	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.50
345420	3.50	5.10	0.50	0.50	0.00	0.25	1.25	compl. Polynomiale, manque tri alphabetique, dessin à la main sans échelle ni valeurs	9.85
345431	3.00	5.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indentation	10.50
345442	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	police trop petite, sinon ok	11.75
345448	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
345459	2.00	5.40	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	ok mais lourd, courbe rouge ? Éch lin.	9.15
345473	3.00	0.40	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	manque pseudocode et mesures, graph	4.15
345489	3.50	6.00	0.50	0.25	0.25	0.50	1.50	la structure de controle ne marche pas	11.00
345491	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
345522	4.00	5.65	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	ech lin. , indice et indentation inutile	11.15
345577	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indentation et oubli de champ	11.75

345618	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	dense, ech log2, petite police, indice, laborieux	11.75
345671	3.00	5.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque val précises, pseudocode assez confus	10.50
345710	0.00	0.00							0.00
345712	4.00	5.65	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	alignement, compliqué, "pentu"	11.40
345716	2.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque val précises, indice, indentation	10.25
345765	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	ech lin., presentation expr dans pseudocod. Pondération compliquée	11.00
345770	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	passage ne sert à rien, police trop petite,	11.25
345772	3.00	3.40	0.50	0.25	0.25	0.50	1.50	indice, manque précision sur les tris	7.90
345773	0.00	0.00							0.00
345785	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	syntaxe accès champs	11.25
345853	2.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	pas de pseudocode ni mesures, graph.	2.75
345863	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok, manque val précises	11.50
345866	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
345936	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice	10.75
346039	3.00	1.65	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	pénalité rapport pas lisible, photo graph, manque valeurs, pseudocod lourd et confus 3p	5.65
346080	2.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	petite police, dense, indice, assez lourd	10.25
346151	2.50	5.40	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice, syntaxe des champs, pas très clair.	9.65
346183	4.00	6.00	0.50	0.25	0.25	0.50	1.50	indice min, 4 tris indépendants	11.50
346193	3.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	syntaxe bizarre "et Si"	4.00
346210	3.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	indice, notation pas claires	4.75
346220	3.50	5.80	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice, bar graph	11.05
346228	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	décrit l'historique du dev. , pas très clair, indentation	11.75
346235	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	manque val précises, algo entrée pas précisée, "dicotri-1" ?	11.00
346247	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	manque val précises	12.00
346255	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	police, ok	11.00
346301	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok mais une coquille sup ou égal	11.00
346370	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.00
346389	2.00	0.00						pas de rapport	2.00
346450	2.00	4.30	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	police pseudo minuscule, lourd, manque temps et graph.	7.55
346471	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice	10.75
346514	2.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.50
346515	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque val précises, indice,	11.75

346518	3.00	0.20	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	max	4.95
346544	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok, très structuré	12.00
346561	3.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.00	1.50	pas de mesure ni graph,	4.50
346564	2.00	5.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	manque val précises, indice	9.50
346565	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	manque val précises, indice, affectations bizarres,	11.50
346576	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.50
346577	0.00	0.00							0.00
346596	2.50	1.15	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	algo sans boucle, manque val et graph	4.65
346718	3.00	5.65	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.65
346944	3.50	0.40	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	indice, pas de temps ni graph. Complexité seult n^2	4.90
346973	2.00	1.20	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	syntaxe curieuse sur les indices et structure de controle incorrecte (manque Sinon).	4.20
347035	3.50	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.50
347036	3.50	0.60	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	temps incomplets	5.85
347038	4.00	5.65	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice et indentation.	11.40
347056	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	12.00
347057	4.00	0.00					0.00	NE PEUT PAS OUVRIR	4.00
347087	3.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	11.00
347105	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice, ok	11.75
347115	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.75	manque val temps, style pseudocode trop bavard	11.75
347213	2.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport	2.80
347262	3.00	0.30	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	3p, manque temps et graph,pseudoc compliqué	4.30
347263	2.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	10.00
347288	2.00	0.70	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	affichage pas demandé, indice	4.45
347301	0.00	0.00							0.00
347317	0.00	0.00							0.00
347321	3.00	5.65	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	police trop petite, i n'est pas init, ou re-init	10.40
347328	4.00	2.85	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	ok	8.85
347341	2.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice, manque discussion sur valeurs mesures	10.25
347346	4.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport	8.55

347369	3.00	0.70	0.50	0.50	0.25	0.00	1.25	4 tris indépendants ne prenant pas en compte les autres critères.	4.95
347381	4.00	6.00	0.50	0.75	0.25	0.50	2.00	"enlever_mot" interdite... ok	12.00
347394	3.00	5.75	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	éch. Log peu lisible, la ré-utilisation des tris n'est pas assez détaillée	10.25
347428	3.50	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	doute algo, photo du graph	11.25
347445	4.00	6.00						pas de rapport	10.00
347471	0.00	0.00							0.00
347499	4.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	petite police, pseudocode non-demandé, assez confus	11.75
347510	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.75	indice j nul,	10.75
347529	0.00	0.00							0.00
347530	3.00	6.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.50	explication confuse sur mesures et complexité, algo confus : tri_suite ? Tri_fusion ?	10.50