

Sciper	analyse (0.75pt)	pseudoco de neqli (1pt)	info edstem-IA (0.25pt)	Total rapport (2pts) RB	comment RB
302329	0.50	0.25	0.25	1.00	manque traitement de texte pour pseudocode, pb indentation, analyse pas très claire.
350488	0.75	1.00	0.25	2.00	bien, très clair
355673	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport ; pseudocode: ne pas utiliser "sortie" pour décrire le but de l'algo => seulement pour les éventuels résultats renvoyés par un appel = les stats, manque indication des entrées modifiées et/ou l'instruction Sortir par endroit
357434	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais confusion entre "entrées modifiées" et sorties; inutile d'écrire FIN_SI FIN_POUR etc...
357720	0.75	0.50	0.25	1.50	ok, pseudocode: "stats" est à la fois une entrée modifiée/non-modifiée... trop de texte pour exprimer les conditions, utiliser opérateur d'affectation,
363807	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode sur 2 pages, manque indication entrées modifiées, structure de contrôle opaque "selon" + "cas" etc...
372005	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, pseudocode ok mais affichage pas demandé, alignement
372038	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, clair mais utilisez la syntaxe () pour un appel de fonction et surtout les mêmes lettres...
372094	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque l'indication des entrées modifiées
372146	0.00	0.00	0.00	0.00	rapport vide ; 2 lignes de code
372270	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, pseudocode : manque param algo de arrange, un peu opaque.
372429	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, manque indication de la sortie dans l'en-tête ; pas besoin de numéroter/montrez plutôt sous forme de commentaire, affichage pas demandé
372433	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication "entrées modifiées"; affichage pas demandé.
372441	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, indiquer les statistique comme "entrée modifiée"; manque détails de quelques fonctions
372466	0.75	1.00	0.25	2.00	bien ; style très formel avec des opérateurs non utilisés en cours. c'est pas forcément plus clair.
372571	0.75	1.00	0.25	2.00	bien ; pseudocode clair et complet
372655	0.75	1.00	0.25	2.00	splendid
372702	0.75	1.00	0.00	1.75	aérer l'analyse; manque indication des entrées modifiées et des sorties; bon usage de la couleur
373112	0.50	0.00	0.25	0.75	if n'est pas une "boucle", un peu court, manque pseudocode
373365	0.75	0.25	0.25	1.25	aérer l'analyse, pseudocode: remplacer "référence" par une catégorie d'entrées modifiées;
373377	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, good
373798	0.75	0.50	0.25	1.50	aérer l'analyse ; pseudocode manque en-tête, fonctions appelées, trop de texte.
374041	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse ; pseudocode manque indication entrées modifiées
374073	0.75	1.00	0.25	2.00	bien ; pseudocode Ok bien qu'un peu à l'étroit
374252	0.75	1.00	0.25	2.00	bien; pseudocode clair mais ne pas écrire (référence) ; à la place faire 2 listes distinctes: entrées/entrées modifiées
374396	0.75	0.75	0.25	1.75	ok, manque indication des entrées modifiées
374853	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, entrée "N" pas claire, c'est quoi N ? l'imbrication avec Tant-que est curieuse.
374893	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode manque en-tête, affichage pas demandé, préciser le test des booléens ex: Si fin = vrai

374967	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode ok ; l'affichage n'était pas demandé, cycleneqli devrait être une entrée modifiable dans traiterEntreeNeqli, il manque nbcycle à une instruction Sortir ou alors indiquer "sortir de la boucle"
375037	0.75	1.00	0.25	2.00	magnifique
375057	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer un peu plus l'analyse; pseudocode ok mais neqlicycle doit indiquer quelles entrées sont modifiées
375406	0.75	1.00	0.25	2.00	analyse un peu informelle mais bon rapport.
375451	0.75	0.50	0.25	1.50	ok mais pseudocode trop vague par endroit
375643	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport et pseudocode mais vérifier maj_next_pos: que veut dire la ligne ".i_non_vider"
375661	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode: distinguer les entrées modifiées ou pas dans les "données"; utiliser "Sortir" au lieu de "arreter" (usage pas clair d'ailleurs), pb d'indentation
378422	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque indication entrées modifiées, affichage pas demandé
378440	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode: inutile d'écrire "Appeler"...; le choix d'écriture en 2 colonnes provoque des passage sà la ligne peu lisibles.
378475	0.75	1.00	0.25	2.00	Bon rapport; pseudocode clair et complet
378490	0.75	1.00	0.25	2.00	la partie analyse pourrait être plus lisible; pseudocode un peu tassé sur ses 2 colonnes
378494	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse; pseudocode ok mais manque indication des entrées modifiées, affichage pas demandé, indentation excessive dans les 2 petites fonctions,
378519	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque indication des entrées modifiées
378541	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport sauf l'orthographe de a) 2) ; pseudocode clair et complet, affichage pas demandé
378559	0.75	1.00	0.25	2.00	bien mais aérer l'analyse, pseudocode clair mais "etat" est trop vague comme nom
378649	0.75	0.25	0.25	1.25	aérer l'analyse; on demandait un pseudocode en traitement de texte
378799	0.75	0.25	0.25	1.25	page1: ajouter des lignes vides; pseudocode manque indication des entrées modifiées
378861	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais mauvais cadrage du pseudocode qui déborde en page 3.
379174	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode ne précise pas la nature des entrées (modifiées ou pas) ou s'il y a une sortie ou pas. indentation manque dans trouver_file_non_vider
379241	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode trop long ; affichage pas demandé, "testVide" devrait plutôt être "testNonvide"
379370	0.75	1.00	0.25	2.00	partie analyse trop compacte ; aérer;
379382	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais manque indication des entrées modifiées, d'où vient "ToutVide" ?
379599	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais la variable mNonVide n'est pas définie
379674	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport, pseudocode clair, complet et élégante récusivité
379792	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manqua indication des entrées modifiées, noms de variables peu parlant; t, k (quelle est sa valeur initiale?)
379816	0.75	1.00	0.25	2.00	bien, pseudocode clair ; inutile d'écrire Sortir à la fin s'il n'y a pas de résultat à sortir,
379829	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode Pb indentation, pourquoi utiliser "stop"?
379830	0.75	0.75	0.25	1.75	affectation ambiguës car symbole inversé; indentation bizarre au début, nom "remplissage_terminal" peut être clair: il devrait exprimer la condition quand on renvoie true
380030	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode clair et complet
380130	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication "entrées/entrées modifiées"

380141	0.75	1.00	0.25	2.00	bien, pseudocode clair et complet
380382	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport
380396	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais manque indication des entrées modifiées par ex pour "finished"
380465	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode : au lieu d'écrire "modifiable" faites une liste distincte "d'entrées moifiées". affichage pas demandé, le lien entre variable et les champs est opaque / utiliser la syntaxe de l'accès à un champ pour tester i_non_vider
380471	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode bon mais écrire plutôt une ligne des "Entrées modifiés" que d'ajouter (modifié) aux paramètres, quelques soucis d'alignement
380516	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode: ne pas confondre "sortie" et affichage; manque indication des entrées modifiées, remplacer "Fin Algo.." par Sortir.
382002	0.75	0.50	0.25	1.50	paragraphe analyse trop compact , pseudocode sur 2 pages, manque indication entrées modifiées
382026	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer analyse ; pseudocode police trop petite; affichage pas demandé, confusion entre sortie et entrée modifiée
382951	0.75	0.75	0.25	1.75	bien ; pseudocode: inutile de numéroter les algos, utiliser "Sortir" au lieu de "retourner", trop de texte pour les conditions lignes 4 et 10 => variable et/ou appel de fonction
383577	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien; pseudocode n'indique pas les entrées modifiées, affichage pas demandé, manque fonction files_vides()
384405	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode sur 2 pages, trop de texte, ex: "premier element...", " appelle d'une.." ; manque indication entrées modifiées.
385417	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien ; pseudocode : manque entrée-modifiées ou sortie, expression scanner vide ou pas vide ambiguës=> est-ce un champ ?
385947	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode n'indique pas les sorties / les entrées modifiées
389146	0.75	1.00	0.25	2.00	excellent
390357	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport ; pseudocode très lisible mais pb d'indentation dans boucle Tant-que
390371	0.75	0.75	0.25	1.75	pas ligne de commande. manque indication des "entrées modifiées". affichage pas demandé.
390406	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode clair mais manque indication des entrées modifiées pour les stats. indenatation ambiguë dans dernière fonction
390436	0.75	1.00	0.25	2.00	Bon rapport ; pseudocode original mais indiquer une liste des "entrées modifiées" plutôt que d'ajouter "référence" et ne pas les indiquer comme "sortie". quelques magic number : indices de cycle en cours.
390485	0.75	1.00	0.25	2.00	pseudocode ok mais attention aux couleurs peu lisibles comme jaune,
390505	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse; manque indication des entrées(modifiées) et des sorties; des pb d'indentation
390518	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, trop de texte dans pseudocode ex: "calculer la...", manque indication des entrées modifiées
390521	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer la page1, pseudocode OK mais manque indication des entrées modifiées etc...
390523	0.75	1.00	0.25	2.00	bon pseudocode; l'affichage n'était pas demandé.
390544	0.75	0.75	0.25	1.75	à quoi sert "stop" ? certaines fonctions manquent
390579	0.50	0.50	0.25	1.25	on demandait un pdf, aérer la page1, manque indication entrées modifiées, trop de texte ex: "valeur de l'indice..."
390621	0.75	1.00	0.25	2.00	ok; préciser que la sortie est une structure rassemblant plusieurs champs.
390635	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer plus la page 1 ; pseudocode ok mais améliorable

390643	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer plus la page 1 ; pseudocode clair et complet mais il faut remplacer le texte des conditions par des expressions plus formelles
390668	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer la page1; bon pseudocode mais vous auriez pu aligner la dernière ligne de l'en-tête
390719	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport
390746	0.75	1.00	0.25	2.00	quelles sont les fonctions illustrant la ré-utilisation ? pseudocode complet ; note: l'affichage n'était pas demandé
390780	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport
390819	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, mise en page pseudocode ok sauf le "sinon" en haut de la colonne de droite: c'est pas terrible...
390823	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, bien ; pseudocode: inutile de mettre "fin"; quel est le "tableau" qui ne doit pas être vide pour le Tant que de NEQLI ?
390865	0.75	0.75	0.25	1.75	bien; néanmoins il manque l'en-tête du pseudocode avec liste des entrées, etc...
390880	0.75	0.75	0.25	1.75	OK mais manque détails des fonctions appelées.
390942	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode clair, complet mais avec un bug (remplacer nbf par nbf-1 dans boucle Pour) et plusieurs indentations bizarres.
390957	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et complet; inutile de mettre "fin..." , "alors"; aligner les longues lignes
390958	0.75	0.75	0.25	1.75	bien ; pseudocode bien structuré mais avec un peu trop de langage naturel ; pas de sortie à algo ?
390962	0.75	0.75	0.25	1.75	OK mais l'en-tête pas très claire: pas de sortie ? les variables des stats sont-elles des entrées modifiées ? utiliser l'opérateur = pour les tests d'égalité, un peu trop de texte non formalisé en pseudocode, ex: "quitter la boucle ... si..."
390977	0.75	1.00	0.25	2.00	OK mais pseudocode sur 2 pages, manque indication des entrées modifiées de NEQLI et à la place de "&"
390999	0.75	0.75	0.25	1.75	manque déplacement total dans liste des sorties et détail de premiere_non-vide et extraire
391023	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode manque indication des entrées modifiées (ex: les stats), affichage pas demandé, les appels récursifs doivent montrer les paramètres.
391025	0.75	0.75	0.25	1.75	Bon rapport ; pseudocode bien documenté mais il manque l'indication des "entrées modifiées"
391047	0.75	0.75	0.25	1.75	bien / clair mais pseudocode ne précise pas les entrées modifiées.
391053	0.75	0.75	0.25	1.75	bien ; pseudocode clair et complet mais la boucle Tnat doit quand même être exécutée si cycle est différent de SHOW_CYCLES; améliorer alignement de actualise
391095	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien ; mise en page originale du pseudocode ; confusion entre "sortie" et "entrée modifiée" pour neqli ; affichage pas demandé,
391195	0.50	0.75	0.25	1.50	pdf en mode "review" très pénible à lire!, pseudocode manque indication des entrées modifiées
391244	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode : remplacer "ref" par une liste séparée des entrées modifiée, affichage pas demandé
391267	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, mais confusion entre sorties et entrées modifiées; style accolade variable
391277	0.75	0.75	0.25	1.75	paragraphe analyse un peu compact; pseudocode clair mais il faut indiquer les entrées modifiées
391282	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien ; pseudocode: inutile de mettre les "fin..." ; donner le vrai pseudocode des fonctions annexes
391313	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode: supprimer les "Fin Pour" etc ; indenter correctement (ex: Tant que)
391316	0.75	0.75	0.25	1.75	bien / très clair mais pseudocode ne précise pas les entrées modifiées.
391453	0.75	0.75	0.25	1.75	Bon rapport ; pseudocode clair mais indiquer explicitement une liste des "entrées modifiées" au lieu d'ajouter "(modif..." ; plusieurs expressions ambiguës: "non vide position_scanner", manque des parenthèses ?

391500	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode :affichage pas demandé, exprimer les conditions plus formellement, manque get-robot, "affecter "déplacement" est trop vague
391561	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer analyse, pseudocode bizarrement sur 2 pages, essayer d'encadrer plus clairement la boîte de chaque fonction, sinon ok
391571	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode manque l'indication des entrées modifiées de NEQLI = stats, affichage pas demandé, remplacer "break" par "sortir de la boucle" et "sortie" par "Sortir"
391707	0.75	1.00	0.25	2.00	OK, pseudocode clair mais indiquer explicitement la liste des entrées modifiées au lieu des petits "m", définition de "indices" pas claire.
391760	0.50	0.50	0.25	1.25	analyse trop courte, 3 pages et pseudocode sur 2 pages, manque indication entrées modifiées
391832	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode OK: remplacer "break" par "sortir de la boucle"
391844	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode manque indication des entrées modifiées pour les stats
391892	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien; pseudocode complet mais confusion entre "sortie" et description du but ou indication des entrées modifiées.
391903	0.75	1.00	0.25	2.00	
391918	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode n'indique pas les entrées modifiées, trop de texte, ex: "il reste un robot...", aligner les lignes trop longues
391962	0.50	0.75	0.25	1.50	inutile d'écrire 6 fois "pseudocode de" ; préciser plutôt quelles entrées sont modifiées
392008	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication "entrées/entrées modifiées"; affichage pas demandé.
392028	0.75	1.00	0.25	2.00	bien, pseudocode Ok mais police trop petite pour neqli; affichage pas demandé
392033	0.75	1.00	0.25	2.00	paragraphe analyse compact; excellent pseudocode
392048	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais pb d'indentation dans pseudocode de algo_neqli pour Tant_que
392082	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode manque en-têtes, indiquer explicitement les entrées, sortie, et "entrées modifiées" à la place de "&", utiliser l'opérateur d'affectation <- , affichage pas demandé
392098	0.75	0.25	0.25	1.25	aérer analyse; manque indication des entrées modifiées
392100	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode complet et clair
392115	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais on ne voit pas d'où vient la valeur initiale de la variable status_scanner
392117	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, pseudocode: l'affichage n'était pas demandé.
392131	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer analyse; pseudocode: doute sur fonctionnement boucle for de NEQLI
392304	0.75	1.00	0.25	2.00	excellent
392428	0.25	0.50	0.25	1.00	l'analyse est un résumé de la donnée; manque indication des entrées modifiées (ou pas) et assez opaque
392439	0.50	0.75	0.25	1.50	page 1 trop dense, peu lisible, pseudocode complet, clair mais manque indication des entrées modifiées, ex: conditionArret dans executionNeqli
392445	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport
392589	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode: il faut indiquer les paramètres à chaque appel des fonctions
392591	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication entrées modifiées
392658	0.75	1.00	0.25	2.00	bien ; pseudocode: il y a une ambiguïté sur le mot "pleine" => il vaut mieux utiliser "non_vider"
392660	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse ; manque indication si neqli a des entrées modifiées et/ou une sortie
392675	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, pseudocode bien structuré mais il manque l'indication des entrées modifiées

392688	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais pseudocode manque indication des entrées modifiées ; un peu trop de texte, pas assez formel
392691	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque en-tête avec indication des entrées (modifiées) et/ou sortie; manque fonctions.
392698	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair mais remplacer "M" par une liste distincte des "entrées modifiées", inutile de mettre les lignes entre ** ,
392712	0.25	0.75	0.25	1.25	analyse trop courte et compacte; pseudocode manque liste des entrées-sortie, affichage pas demandé
392730	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et complet
392759	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode clair et complet mais quelques améliorations possibles d'alignement
392790	0.50	0.75	0.25	1.50	police trop petite, pseudocode manque indication entrées-sortie
392810	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse; pseudocode manque indication des entrées modifiées, à quoi peut donc servir l'affectation de scannerEntered après "Sortir" ?
392815	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, dommage pour la ligne trop longue du pseudocode
392816	0.00	0.25	0.00	0.25	long texte centré: ni fait ni à faire
392829	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode: manque indication des entrées (modifiées) et sortie ; utiliser l'opérateur d'affectation; plusieurs passages à la ligne intempestifs
392831	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport, excellent pseudocode
392843	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode très clair mais iNonVide est déclaré mais pas initialisé; affichage pas demandé
392848	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode: manque indication des entrées modifiées; boucle infinie pas claire du tout
392859	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode clair permettant de voir que scanner devrait être une entrée modifiée
392906	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais pseudocode manque indication des entrées modifiées
392937	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais utiliser l'opérateur = pour les tests d'égalité ; j'ai un peu de peine à comprendre le but de la boucle interne.
392941	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais il faut le pseudocode des fonctions appelées ; commentaire parfois peu utile: "prendre le robot(correspond à la fonction 'prendre_robot')"
392944	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode pas clair comment on sort de la boucle infinie
392959	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport
393001	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport, pseudocode clair et complet
393004	0.50	0.75	0.25	1.50	aérer et compléter l'analyse ; pseudocode manque en-tête ; conception: essayer d'éviter les doubles négations: "si non files_non_vides:", utiliser "sortir" au lieu de "retourner"
393022	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque indication des entrées modifiées, remplacer "fin boucle pour" par "sortir de la boucle", inutile d'écrire "fin tant que", utiliser le caractère souligné pour les noms de variables avec plusieurs mots, ex: "robot dans scanner", aligner lignes qui débordent pour déplacement
393119	0.75	0.50	0.25	1.50	ok mais pseudocode sur 2 pages(rapport sur 3 pages);
393159	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode manque indication des entrées modifiées pour les stats
393161	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et complet, remplacer "sortir boucle" par "sortir de la boucle"
393165	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair mais ne semble pas traité le cas d'un ensemble de files vides dès le début.
393197	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode clair et complet
393209	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode remplacer "fin de la boucle tant que" par "sortir de la boucle", manque findFinalLineNeq

393327	0.75	0.75	0.25	1.75	peudocode sur 2 pages, manque indication des entrées modifiées
393403	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode un peu surprenant ex: pourquoi cette case avec "Sortir: cyclesNEQLI"? , il manque la sortie des déplacements
393444	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode: mieux distinguer les sorties des "entrées modifiées", affichage pas demandé, ne pas mettre ces bullet points
393494	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode clair MAIS il faut indiquer les paramètres des appels de fonction
393557	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode manque les entrées modifiées de neqli, condition du Tant-que trop informelle, utiliser le symbole d'affectation <-
393695	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode OK MAIS manque lien entre nom de variable structure et les champs utilisés, ex: il faudrait plutôt ceci: donnees.terminal-depart[i], etc...
393767	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport ; très bon usage de la page pour le pseudocode ; il aurait fallu distinguer les "entrées modifiées" des autres "entrées" qui sont implicitement non-modifiées.
393801	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode ok mais manque indication des entrées modifiées, affichage pas demandé, utiliser le symbole d'affectation <-,
393805	0.75	0.75	0.25	1.75	plutôt clair mais affichage pas demandé, syntaxe bizarre de "répéter" sans booléen, indentation incohérente à la fin.
393872	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pb de mise en page du pseudocode: nom de fonction initVide invisible, des pb d'alignement dans neqli
394056	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais les passages à la ligne de neqli bruillent la structure de contrôle=> alignement
394075	0.75	0.75	0.25	1.75	manque distinction entrées modifiées; Pb usage de Sortir : est-ce "sortir de la boucle?"
394083	0.75	1.00	0.25	2.00	ok mais aérer l'analyse
394109	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode complet, lisible mais ordre des fonctions un peu random
394640	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer un peu plus l'analyse ; bon pseudocode
395169	0.75	0.75	0.25	1.75	style intéressant mais pb d'indentation, confusion sur "sortir" et entrées modifiées.
395909	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode pas clair concernant le calcul des stats, il manque les paramètres des appels des fonctions
395961	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse, pseudocode clair mais manque entrées modifiées de neqli (les stats)
396057	0.75	0.00	0.25	1.00	pseudocode totalement non-indenté
396416	0.75	0.50	0.25	1.50	lecture pseudocode difficile; manque distinction entrées modifiées
396471	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode:le but de changement_etat n'est pas précisé ; pas sûr qu'il fonctionne
396846	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais pseudocode n'indique pas les entrées modifiées et une ligne trop longue.
396854	0.75	1.00	0.25	2.00	parfait
396857	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode: où est la fonction cycles_scanner ? affichage pas demandé
396958	0.75	1.00	0.25	2.00	bien
396972	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse ; pseudocode ok mais manque indication des entrées modifiées et/ou une sortie, affichage pas demandé; utiliser "sortir de la boucle" au lieu de "ROMPRE"
396973	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication des entrées modifiées, récursif
397170	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode remplacer "1==1" par "true", l'affichage n'est pas demandé mais certaines instructions utiles sont cachées dans ces fonctions.

397218	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, pseudocode: ne perdez pas de place avec les "fin..."; que veut dire "procedure exec_neq" ? où est cette fonction ? et next_file ?
397221	0.75	0.75	0.25	1.75	bien; pseudocode manque indication des entrées modifiées ; rempalcer "return" par "sortir" et préciser ce qui est "sorti" ; une structure était autorisée pour alléger l'écriture
397237	0.75	1.00	0.25	2.00	bel effort créatif; changer le nom de variable de la boucle tant que car il doit exprimer la condition vraie (= pas_fini), un seul usage incorrect de '='
397239	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, pseudocode: neqli doit s'exécuter même sans l'affichage (d'ailleurs pas demandé), pas clair si i_non_vide vaut nbf
397263	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode: indiquer les sorties dans l'en-tête, comment scanner_occupied est-il mis à jour avant son premier test?
397302	0.75	1.00	0.25	2.00	bien
397335	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse, pseudocode clair et complet
397364	0.75	0.75	0.25	1.75	bien ; pseudocode NEQLI manque indication entrée modifiées
397425	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode clair et complet
397438	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode : en-tête confus, quelles sont les entrées modifiées?, plusieurs pB d'indentation, petite police
397463	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque en-tête, texte ambigu pour les noms de variables comme "liste pas toutes vides" ou "pas toutes les files vides" => pas évident de savoir quand on quitte la boucle
397526	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode: pourquoi cette indentation après la première instruction ? sinon OK
397539	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais le pseudocode doit distinguer les entrées entre modifiées ou pas
397544	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais pseudocode sans en-tête ; affichage pas demandé, inutile de mettre tous ces "Fin..", pb de lisibilité à cause de passages à la ligne
397617	0.75	1.00	0.25	2.00	Bon rapport; pseudocode clair et complet
397627	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode ok mais manque détails des fonctions appelées, affichage pas demandé.
397630	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport ; pseudocode clair sauf le fait de numéroter les algos => à enlever : display choice est assez artificiel et l'affichage n'était pas demandé
397657	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport ; pseudocode particulièrement clair
397660	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode assez clair mais stopneqli pas correct: il manque "sortir allEmpty"; il manque aussi la distinction des entrées modifiées
397678	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode: en-tête pas claire, est-ces entrées, entrées modifiées, sorties ? police petite, expression de condition pas assez formelle: "emptiness n'est pas entièrement vrai"
397681	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode peu clair à cause des passages à la ligne ; manque les en-tête
397725	0.75	1.00	0.25	2.00	bien
397764	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque indication des sorties ou entrées modifiées et détail de allVide
397882	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode clair mais il manque l'init de iNonVide
397896	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais il manque la mise à jour de iNonVide avant la boucle Tant que
397955	0.75	1.00	0.25	2.00	bien, pseudocode clair et complet ; vous pourriez seulement encadrer chaque fonction avec un trait plus gros
397956	0.75	1.00	0.25	2.00	ok mais la distance devrait être une donnée modifiée; éviter le commentaire qui passe à la ligne

397957	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer la page 1 ;
397973	0.50	0.50	0.25	1.25	on demandait un pdf, pseudocode entre 2 pages, trop de texte informel
398078	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode manque indication entrée modifiée (stats), sinon ok
398104	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer plus l'analyse, pseudocode clair et complet
398129	0.75	1.00	0.25	2.00	analyse trop compacte ; pseudocode OK
398176	0.75	0.75	0.25	1.75	texte de l'analyse trop compact, confusion entre sortie et entrée modifiée
398187	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode éviter les magic number comme -22, manque distinction des entrées modifiées , usage couleur intéressant.
398188	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair mais remplacer "référence..." par une ligne "entrée modifiée", inutile de mettre des "fin..." une ligne vide suffit
398275	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport mais des oublis dans pseudocode: iNonVide n'est pas initialisé et preparerDonnees n'est pas appelé, sinon très bien.
398307	0.75	1.00	0.25	2.00	OK, pseudocode OK, mise à jour resultat un peu vague
398328	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode: éviter les symboles pas utilisés en cours
398392	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, pseudocode clair mais manque entrées modifiées au niveau neqli pour les stats
398409	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode clair et complet
398445	0.75	0.75	0.25	1.75	bon pseudocode mais le nom des fonctions "if" et "else neqli" n'est pas bon
398462	0.75	0.75	0.25	1.75	Bon rapport; le pseudocode OK mais il doit renvoyer les stats ; ajouter une liste distincte de "modified input" au lieu d'utiliser le symbole & ,
398468	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode: ajouter entrées modifiées pour les stats, affichage pas demandé, "première ligne non vide" n'est pas un nom accepté=> attacher les mots; n'est pas fournie, idem pour "première valeur..."
398534	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse; bon pseudocode sauf confusion entre opérateur d'affectation et d'égalité
398582	0.75	0.75	0.25	1.75	PSEUDOCODE: ne pas mettre tous ces symboles en début de ligne; manque les en-têtes
398590	0.75	1.00	0.25	2.00	Bon rapport, pseudocode clair et complet
398599	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode parfois ambigu: quelles sont les entrées modifiées? que veut dire "ENREGISTRER", TERMINER la boucle
398616	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais que fait cycle_maj?
398646	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport mais pseudocode doit avoir une liste séparée des entrées modifiées s'il y en a au lieu d'ajouter "modifié" après chaque variable, les paramètres des stats ne sont pas des entrées modifiées de l'algo de plus haut niveau
398649	0.25	0.25	0.00	0.50	LISEZ LA DONNEE ; 2 PAGES MAX
398685	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode clair et complet mais nombreux oublis d'utilisation de l'opérateur d'affectation <-, de plus certaines entrées sont des entrées modifiées (à préciser)
398690	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode: manque les paramètres des appels de fonction, inonvide_initiale ? , affichage pas demandé
398711	0.75	0.75	0.25	1.75	ok, pseudocode: manque entrée modifiées (stats) affichage pas demandé, petits soucis d'indentation, définir cycle_sum avant l'algo
398719	0.50	0.50	0.25	1.25	manque des indentations au pseudocode
398744	0.75	0.75	0.25	1.75	ok, pseudocode: manque l'indication des entrées modifiées dont les stats pour neqli, affichage pas demandé, quelques instructions bizarres "D.cycle_nb + 1" ??

398747	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque update_lowest_index; affichage pas demandé
398788	0.75	1.00	0.25	2.00	pseudocode ok mais éviter les magic_number tels que 5000 ; l'affichage n'était pas demandé
398824	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication des entrées, sortie ; préciser "demande n'est pas vide"
398876	0.75	0.75	0.25	1.75	bien ; pseudocode manque en-têtes, affichage pas demandé
398883	0.75	0.75	0.25	1.75	bon pseudocode mais l'indentation n'est pas toujours homogène; parfiar avec "alors" parfois sans.
398927	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse; pseudocode OK, affichage pas demandé, indquer les entrées modifiées
398947	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode quelques petits soucis d'indentation /alignement, affichage pas demandé.
398948					
398956	0.75	0.75	0.25	1.75	paragraphe analyse trop compact ; pseudocode : organisation intéressante mais un peu bizarre: 1) neqli et boucle_principale, 2) concept de MAX_CYCLE; on en demandait pas FANEQLI
398973	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode OK mais éviter les symboles non utilisés en cours
399010	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, police petite mais pseudocde clair et complet
399104	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais pseudocode sans infos de déplacement et nbcycles.
399137	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport
399187	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode fournir la liste des "entrées modifiées" plutot que le symbole & pour des "référence" (au lieu de "récurrence"). affichage pas demandé. utiliser symbole <- pour l'affectation
399191	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer analyse, pseudocode clair et complet
399215	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse ; manque indication des entrées modifiées et les paramètres de l'appel à NEQLI
399217	0.75	0.75	0.25	1.75	OK mais manque en-tête des fonctions du pseudocode, on ne demandait pas faneqli
399218	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode trop minimaliste; ne montre pas comment les variables pour les stats sont mises à jour
399328	0.25	0.00	0.25	0.50	trop court, manque pseudocode
399341	0.75	1.00	0.25	2.00	pseudocode clair
399373	0.75	0.50	0.25	1.50	aérer l'analyse, inutile de numéroter les algorithmes, manque les en-têtes, affichage pas demandé, inutile d'écrire "appeler...", une ligne vide est préférable à des "end...", utiliser l'affectation au lieu de "mettre ... à...",
399453	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer la page1, pseudocode OK mais une "sortie par référence" est en fait une "entrée modifiée", utiliser le symbole d'affectation <- , utiliser la syntaxe normale d'appel de fonction avec ()
399522	0.75	1.00	0.25	2.00	Ok, pseudocode clair ; affichage pas demandé.
399526	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport
399548	0.75	0.25	0.25	1.25	bon rapport mais il manque le pseudocode de quelques fonctions. très clair.
399554	0.75	0.75	0.25	1.75	structurer un peu plus l'analyse en paragraphes. pseudocode assez clair mais manque quelques fonctions.
399576	0.50	0.50	0.25	1.25	on demandait un pdf, style télégraphique, pseudocode manque en-tête, fonctions
399606	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et semble fonctionner mais j'ai un doute sur next_queue()
399706	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, pseudocode: manque indice de la file dans le test "Si queues est vide"
399766	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport, pseudocode clair et complet, l'affichage n'était demandé
399770	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, pseudocode relativement clair mais on ne connait pas la val initiale de neqliround et de cycle; affichage pas demandé
399789	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et complet

399832	0.75	0.50	0.25	1.50	ne pas insérer des boîtes de fonction dans le pseudocode principal, manque les détails des ces fonctions, pb indentation
399844	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode: manque indication des entrées modifiée de NEQLI, remplacer "toutes. vides" par "toutes_vides", oubli de "(i)" au début pour vide.
399869	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode: pourquoi toutes les entrées de NEQLI sont-elles modifiables ? affichage pas demandé, erreur dans plus_petit_index: il faut une valeur par défaut.
399876	0.50	0.75	0.25	1.50	on demandait un pdf, analyse ok, pseudocode: manque en-tête, affichage pas demané, trop de texte informel.
399885	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien ; pseudocode: définir des "entrées modifiées" au lieu du symbole &.
399914	0.75	0.50	0.25	1.50	table des matières inutile pour 2 pages de rapport, alyse OK, pseudocode : avoir liste distincte des entrées modifiées (au lieu des &), je ne comprends pas le role des commentaires en gris ; donner plutot la description séparée des fonctions appelées. résultat assez opaque
400018	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode complet, la lisibilité souffre des passages à la ligne, surtout dans NEQLI affichage pas demandé,
400019	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode clair mais manque indication des entrées modifiées de NEQLI
400037	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode: une partie des explications devraient être en page1 avant le pseudocode sinon c'est trop dense; éviter les commentaires qui passent à la ligne ; cycle_neqli: manque indication d'entrée modifiée pour traveler
400071	0.75	0.75	0.25	1.75	ok BUT pseudocode on 2 pages and without header
400120	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque indication entrées modifiées et fonctions appelées
400122	0.75	1.00	0.25	2.00	excellent except for the lack of indication of the "modifiable input" in the pseudocode header
400139	0.75	0.75	0.25	1.75	bien ; pseudocode : utiliser syntaxe d'appel de fonction pour check_file_vide, "-2" ressemble à un magic number
400319	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien ; pseudocode: remplacer "reference" par liste des "modified input", pas besoin de "end...", fournir pseudocode de smallest index.
400326	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien ; pseudocode: définir des "entrées modifiées" au lieu du symbole &.
400404	0.75	1.00	0.25	2.00	ok mais améliorer la grammaire (partie analyse) ; magnifique pseudocode.
400434	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, pseudocode utiliser la syntaxe d'appel de fonction pour EMPTY => ()
400437	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais le pseudocode doit distinguer les entrées entre modifiées ou pas et préciser la sortie
400464	0.75	0.50	0.25	1.50	analyse ok, petite police pseudocode, décomposition bizarre, surtout l'instruction "entrer dans la boucle conditionnelle" ... ?
400478	0.75	0.50	0.25	1.50	analyse ok, pseudocode incomplet: que veut dire la boîte "search_file" au milieu ?
400560	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais utilisez le symbole mathématique pour "différent de"; cela semble avoir créer un bug dans "afficher" et en général dans le pseudocode, par exemple pour la mise à jour des déplacements.
400570	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque en-tête avec indication des entrées modifiées; utiliser le symbole <- pour l'affectation.
400618	0.75	0.75	0.25	1.75	bien; pseudocode avec indentation bizarre ; vous aviez la place pour la fonction toutes_vides()
400727	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse ; pseudocode clair et complet
400764	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse ; pseudocode relativement clair (indentations variables), complet, inutile d'écrire Sortir à la fin si la fonction n'en produit pas.
400846	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport et pseudocode

400872	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport et pseudocode clair et suffisant
400901	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport ; pseudocode plutot clair mais manque toutes_vides ; affichage pas demandé
400973	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport, pseudocode manque les fonctions appelées, affichage pas demandé
401061	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport ; pseudocode: ne pas utiliser "sortie" pour décrire le but de l'algo => seulement pour les éventuels résultats renvoyés par un appel = les stats, manque indication des entrées modifiées
402146	0.75	0.50	0.25	1.50	bon rapport ; pseudocode avec trop de langage naturel au lieu de fonctions ou de notations mathématiques; ex: remplacer "Appel de la fonction XX" par XX(...); certaines entrées sont en fait des "entrées modifiées". Il manque "sortir" dans NEQLI,