

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/montrer 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 statistiques 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

<b>374967</b>	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"
<b>375037</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	magnifique
<b>375057</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer un peu plus l'analyse; pseudocode ok mais neqlicycle doit indiquer quelles entrées sont modifiées
<b>375406</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	analyse un peu informelle mais bon rapport.
<b>375451</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	ok mais pseudocode trop vague par endroit
<b>375643</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport et pseudocode mais vérifier maj_next_pos: que veut dire la ligne ".i_non_vide"
<b>375661</b>	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
<b>378422</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque indication entrées modifiées, affichage pas demandé
<b>378440</b>	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.
<b>378475</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bon rapport; pseudocode clair et complet
<b>378490</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	la partie analyse pourrait être plus lisible; pseudocode un peu tassé sur ses 2 colonnes
<b>378494</b>	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,
<b>378519</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque indication des entrées modifiées
<b>378541</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport sauf l'orthographe de a) 2) ; pseudocode clair et complet, affichage pas demandé
<b>378559</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bien mais aérer l'analyse, pseudocode clair mais "etat" est trop vague comme nom
<b>378649</b>	0.75	0.25	0.25	1.25	aérer l'analyse; on demandait un pseudocode en traitement de texte
<b>378799</b>	0.75	0.25	0.25	1.25	page1: ajouter des lignes vides; pseudocode manque indication des entrées modifiées
<b>378861</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais mauvais cadrage du pseudocode qui déborde en page 3,.
<b>379174</b>	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_vide
<b>379241</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode trop long ; affichage pas demandé, "testVide" devrait plutôt être "testNonvide"
<b>379370</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	partie analyse trop compacte ; aérer;
<b>379382</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais manque indication des entrées modifiées, d'où vient "ToutVide" ?
<b>379599</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais la variable mNonVide n'est pas définie
<b>379674</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport, pseudocode clair, complet et élégante récusivité
<b>379792</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manqu eindication des entrées modifiées, noms de variables peu parlant; t, k (quelle est sa valeur initiale?)
<b>379816</b>	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,
<b>379829</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode Pb indentation, pourquoi utiliser "stop"?
<b>379830</b>	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
<b>380030</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode clair et complet
<b>380130</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication "entrées/entrées modifiées"

<b>380141</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bien, pseudocode clair et complet
<b>380382</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport
<b>380396</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais manque indication des entrées modifiées par ex pour "finished"
<b>380465</b>	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
<b>380471</b>	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
<b>380516</b>	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.
<b>382002</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	paragraphe analyse trop compact , pseudocode sur 2 pages, manque indication entrées modifiées
<b>382026</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer analyse ; pseudocode police trop petite; affichage pas demandé, confusion entre sortie et entrée modifiée
<b>382951</b>	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
<b>383577</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien; pseudocode n'indique pas les entrées modifiées, affichage pas demandé, manque fonction files_vides()
<b>384405</b>	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.
<b>385417</b>	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 ?
<b>385947</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode n'indique pas les sorties / les entrées modifiées
<b>389146</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	excellent
<b>390357</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport ; pseudocode très lisible mais pb d'indentation dans boucle Tant-que
<b>390371</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pas ligne de commande. manque indication des "entrées modifiées". affichage pas demandé.
<b>390406</b>	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
<b>390436</b>	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.
<b>390485</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	pseudocode ok mais attention aux couleurs peu lisibles comme jaune,
<b>390505</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse; manque indication des entrées(modifiées) et des sorties; des pb d'indentation
<b>390518</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, trop de texte dans pseudocode ex: "calculer la...", manque indication des entrées modifiées
<b>390521</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer la page1, pseudocode OK mais manque indication des entrées modifiées etc...
<b>390523</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon pseudocode; l'affichage n'était pas demandé.
<b>390544</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	à quoi sert "stop" ? certaines fonctions manquent
<b>390579</b>	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..."
<b>390621</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	ok; préciser que la sortie est une structure rassemblant plusieurs champs.
<b>390635</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer plus la page 1 ; pseudocode ok mais améliorable

<b>390643</b>	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
<b>390668</b>	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
<b>390719</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport
<b>390746</b>	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
<b>390780</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport
<b>390819</b>	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...
<b>390823</b>	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 ?
<b>390865</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien; néanmoins il manque l'en-tête du pseudocode avec liste des entrées, etc...
<b>390880</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	OK mais manque détails des fonctions appelées.
<b>390942</b>	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.
<b>390957</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et complet; inutile de mettre "fin..." , "alors"; aligner les longues lignes
<b>390958</b>	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 ?
<b>390962</b>	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..."
<b>390977</b>	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 "&"
<b>390999</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	manque déplacement total dans liste des sorties et détail de premiere_non-vide et extraire
<b>391023</b>	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.
<b>391025</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bon rapport ; pseudocode bien documenté mais il manque l'indication des "entrées modifiées"
<b>391047</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien / clair mais pseudocode ne précise pas les entrées modifiées.
<b>391053</b>	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
<b>391095</b>	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,
<b>391195</b>	0.50	0.75	0.25	1.50	pdf en mode "review" très pénible à lire!, pseudocode manque indication des entrées modifiées
<b>391244</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode : remplacer "ref" par une liste séparée des entrées modifiée, affichage pas demandé
<b>391267</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, mais confusion entre sorties et entrées modifiées; style accolade variable
<b>391277</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	paragraphe analyse un peu compact; pseudocode clair mais il faut indiquer les entrées modifiées
<b>391282</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien ; pseudocode: inutile de mettre les "fin..." ; donner le vrai pseudocode des fonctions annexes
<b>391313</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode: supprimer les "Fin Pour" etc ; indenter correctement (ex: Tant que)
<b>391316</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien / très clair mais pseudocode ne précise pas les entrées modifiées.
<b>391453</b>	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 ?

<b>391500</b>	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
<b>391561</b>	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
<b>391571</b>	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"
<b>391707</b>	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.
<b>391760</b>	0.50	0.50	0.25	1.25	analyse trop courte, 3 pages et pseudocode sur 2 pages, manque indication entrées modifiées
<b>391832</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode OK: remplacer "break" par "sortir de la boucle"
<b>391844</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode manque indication des entrées modifiées pour les stats
<b>391892</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien; pseudocode complet mais confusion entre "sortie" et description du but ou indication des entrées modifiées.
<b>391903</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	
<b>391918</b>	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
<b>391962</b>	0.50	0.75	0.25	1.50	inutile d'écrire 6 fois "pseudocode de" ; préciser plutôt quelles entrées sont modifiées
<b>392008</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication "entrées/entrées modifiées"; affichage pas demandé.
<b>392028</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bien, pseudocode Ok mais police trop petite pour neqli; affichage pas demandé
<b>392033</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	paragraphe analyse compact; excellent pseudocode
<b>392048</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais pb d'indentation dans pseudocode de algo_neqli pour Tant_que
<b>392082</b>	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
<b>392098</b>	0.75	0.25	0.25	1.25	aérer analyse; manque indication des entrées modifiées
<b>392100</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode complet et clair
<b>392115</b>	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
<b>392117</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, pseudocode: l'affichage n'était pas demandé.
<b>392131</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer analyse; pseudocode: doute sur fonctionnement boucle for de NEQLI
<b>392304</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	excellent
<b>392428</b>	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
<b>392439</b>	0.50	0.75	0.25	1.50	page 1 trop dense, peu lisible, pseudocode complet, clair mais manque indication des entrées modifiées, ex: conditionArrêt dans executionNeqli
<b>392445</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport
<b>392589</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode: il faut indiquer les paramètres à chaque appel des fonctions
<b>392591</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication entrées modifiées
<b>392658</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bien ; pseudocode: il y a une ambiguïté sur le mot "pleine" => il vaut mieux utiliser "non_vide"
<b>392660</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse ; manque indication si neqli a des entrées modifiées et/ou une sortie
<b>392675</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, pseudocode bien structuré mais il manque l'indication des entrées modifiées

<b>392688</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais pseudocode manque indication des entrées modifiées ; un peu trop de texte, pas assez formel
<b>392691</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque en-tête avec indication des entrées (modifiées) et/ou sortie; manque fonctions.
<b>392698</b>	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 **,
<b>392712</b>	0.25	0.75	0.25	1.25	analyse trop courte et compacte; pseudocode manque liste des entrées-sortie, affichage pas demandé
<b>392730</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et complet
<b>392759</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode clair et complet mais quelques amélioration possible d'alignement
<b>392790</b>	0.50	0.75	0.25	1.50	police trop petite, pseudocode manque indication entrées-sortie
<b>392810</b>	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" ?
<b>392815</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, dommage pour l ligne trop longue du pseudocode
<b>392816</b>	0.00	0.25	0.00	0.25	long texte centré: ni fait ni à faire
<b>392829</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode: manque indication des entrées (modifiées) et sortie ; utiliser l'opérateur d'affectation; plusieurs passage à la ligne intempestifs
<b>392831</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport, excellent pseudocode
<b>392843</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode très clair mais iNonVide est déclaré mais pas initialisé; affichage pas demandé
<b>392848</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode:manque indication des entrées modifiées; boucle infinie pas claire du tout
<b>392859</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode clair permettant de voir que etatscanner devrait être une entrée modifiée
<b>392906</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais pseudocode manque indication des entrées modifiées
<b>392937</b>	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.
<b>392941</b>	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')"
<b>392944</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode pas clair comment on sort de la boucle infinie
<b>392959</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport
<b>393001</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport, pseudocode clair et complet
<b>393004</b>	0.50	0.75	0.25	1.50	aérer et compléter l'analyse ; pseudocode manque en-tête ; conception: essayer d'éviter les doubles négation: "si non files_non_vides:", utiliser "sortir" au lieu de "retrouner"
<b>393022</b>	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 déborde pour déplacement
<b>393119</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	ok mais pseudocode sur 2 pages(rapport sur 3 pages);
<b>393159</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode manque indication des entrées modifiées pour les stats
<b>393161</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et complet, remplacer "sorite boucle" par "sortir de la boucle"
<b>393165</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudode clair mais ne semble pas traité le cas d'un ensemble de files vides dès le début.
<b>393197</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode clair et complet
<b>393209</b>	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

<b>393327</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	peudocode sur 2 pages, manque indication des entrées modifiées
<b>393403</b>	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
<b>393444</b>	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
<b>393494</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode clair MAIS il faut indiquer les paramètres des appels de fonction
<b>393557</b>	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 <-
<b>393695</b>	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...
<b>393767</b>	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.
<b>393801</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode ok mais manque indication des entrées modifiées, affichage pas demandé, utiliser le symbole d'affectation <-,
<b>393805</b>	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.
<b>393872</b>	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
<b>394056</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais les passages à la ligne de neqli bruent la structure de contrôle=> alignement
<b>394075</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	manque distinction entrées modifiées; Pb usage de Sortir : est-ce "sortir de la boucle?"
<b>394083</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	ok mais aérer l'analyse
<b>394109</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode complet, lisible mais ordre des fonctions un peu random
<b>394640</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer un peu plus l'analyse ; bon pseudocode
<b>395169</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	style intéressant mais pb d'indentation, confusion sur "sortir" et entrées modifiées.
<b>395909</b>	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
<b>395961</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse, pseudocode clair mais manque entrées modifiées de neqli (les stats)
<b>396057</b>	0.75	0.00	0.25	1.00	pseudocode totalement non-indenté
<b>396416</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	lecture pseudocode difficile; manque distinction entrées modifiées
<b>396471</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode: le but de changement_etat n'est pas précisé ; pas sûr qu'il fonctionne
<b>396846</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais pseudocode n'indique pas les entrées modifiées et une ligne trop longue.
<b>396854</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	parfait
<b>396857</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode: où est la fonction cycles_scanner ? affichage pas demandé
<b>396958</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bien
<b>396972</b>	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"
<b>396973</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication des entrées modifiées, récursif
<b>397170</b>	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.

<b>397218</b>	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 ?
<b>397221</b>	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
<b>397237</b>	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 '='
<b>397239</b>	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 nb
<b>397263</b>	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?
<b>397302</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bien
<b>397335</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse, pseudocode clair et complet
<b>397364</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien ; pseudocode NEQLI manque indication entrée modifiées
<b>397425</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode clair et complet
<b>397438</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode : en-tête confus, quelles sont les entrées modifiées?, plusieurs pB d'indentation, petite police
<b>397463</b>	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
<b>397526</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode: pourquoi cette indentation après la première instruction ? sinon OK
<b>397539</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais le pseudocode doit distinguer les entrées entre modifiées ou pas
<b>397544</b>	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
<b>397617</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bon rapport; pseudocode clair et complet
<b>397627</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode ok mais manque détails des fonctions appelées, affichage pas demandé.
<b>397630</b>	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
<b>397657</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport ; pseudocode particulièrement clair
<b>397660</b>	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
<b>397678</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse, pseudocode: en-tête pas claire, est-ce entrées, entrées modifiées, sorties ? police petite, expression de condition pas assez formelle: "emptiness n'est pas entièrement vrai"
<b>397681</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode peu clair à cause des passages à la ligne ; manque les en-tête
<b>397725</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bien
<b>397764</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque indication des sorties ou entrées modifiées et détail de allVide
<b>397882</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode clair mais il manque l'init de iNonVide
<b>397896</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais il manque la mise à jour de iNonVide avant la boucle Tant que
<b>397955</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bien, pseudocode clair et complet ; vous pourriez seulement encadrer chaque fonction avec un trait plus gros
<b>397956</b>	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



<b>397957</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer la page 1 ;
<b>397973</b>	0.50	0.50	0.25	1.25	on demandait un pdf, pseudocode entre 2 pages, trop de texte informel
<b>398078</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	OK, pseudocode manque indication entrée modifiée (stats), sinon ok
<b>398104</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer plus l'analyse, pseudocode clair et complet
<b>398129</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	analyse trop compacte ; pseudocode OK
<b>398176</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	texte de l'analyse trop compact, confusion entre sortie et entrée modifiée
<b>398187</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode éviter les magic number comme -22, manque distinction des entrées modifiées , usage couleur intéressant.
<b>398188</b>	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
<b>398275</b>	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.
<b>398307</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	OK, pseudocode OK, mise à jour resultat un peu vague
<b>398328</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode: éviter les symboles pas utilisés en cours
<b>398392</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, pseudocode clair mais manque entrées modifiées au niveau neqli pour les stats
<b>398409</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode clair et complet
<b>398445</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bon pseudocode mais le nom des fonctions "if" et "elseneqli" n'est pas bon
<b>398462</b>	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 & ,
<b>398468</b>	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..."
<b>398534</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse; bon pseudocode sauf confusion entre opérateur d'affectation et d'égalité
<b>398582</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	PSEUDOCODE: ne pas mettre tous ces symboles en début de ligne; manque les en-têtes
<b>398590</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bon rapport, pseudocode clair et complet
<b>398599</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode parfois ambigu: quelles sont les entrées modifiées? que veut dire "ENREGISTRER", TERMINER la boucle
<b>398616</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	ok mais que fait cycle_maj?
<b>398646</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport mais pseucode doit avoir une liste séparée des entrées mofifiées 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
<b>398649</b>	0.25	0.25	0.00	0.50	LISEZ LA DONNEE ; 2 PAGES MAX
<b>398685</b>	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)
<b>398690</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	Bien, pseudocode: manque les paramètres des appels de fonction, inonvide_initiale ? , affichage pas demandé
<b>398711</b>	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
<b>398719</b>	0.50	0.50	0.25	1.25	manque des indentations au pseudocode
<b>398744</b>	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" ??

<b>398747</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode manque update_lowest_index; affichage pas demandé
<b>398788</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	pseudocode ok mais éviter les magic_number tels que 5000 ; l'affichage n'était pas demandé
<b>398824</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	manque indication des entrées, sortie ; préciser "demande n'est pas vide"
<b>398876</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien ; pseudocode manque en-têtes, affichage pas demandé
<b>398883</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bon pseudocode mais l'indentation n'est pas toujours homogène; parfiar avec "alors" parfois sans.
<b>398927</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse; pseudocode OK, affichage pas demandé, indquer les entrées modifiées
<b>398947</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	pseudocode quelques petits soucis d'indentation /alignement, affichage pas demandé.
<b>398948</b>					
<b>398956</b>	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
<b>398973</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer l'analyse; pseudocode OK mais éviter les symboles non utilisés en cours
<b>399010</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, police petite mais pseudocde clair et complet
<b>399104</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien mais pseudocode sans infos de déplacement et nbcycles.
<b>399137</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	pas de rapport
<b>399187</b>	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
<b>399191</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	aérer analyse, pseudocode clair et complet
<b>399215</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	aérer l'analyse ; manque indication des entrées modifiées et les paramètres de l'appel à NEQLI
<b>399217</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	OK mais manque en-tête des fonctions du pseudocode, on ne demandait pas faneqli
<b>399218</b>	0.75	0.50	0.25	1.50	pseudocode trop minimaliste; ne montre pas comment les variables pour les stats sont mises à jour
<b>399328</b>	0.25	0.00	0.25	0.50	trop court, manque pseudocode
<b>399341</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	pseudocode clair
<b>399373</b>	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...",
<b>399453</b>	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 ( )
<b>399522</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Ok, pseudocode clair ; affichage pas demandé.
<b>399526</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport
<b>399548</b>	0.75	0.25	0.25	1.25	bon rapport mais il manque le pseudocode de quelques fonctions. très clair.
<b>399554</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	structurer un peu plus l'analyse en paragraphes. pseudocode assez clair mais manque quelques fonctions.
<b>399576</b>	0.50	0.50	0.25	1.25	on demandait un pdf, style télégraphique, pseudocode manque en-tête, fonctions
<b>399606</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	Bien, pseudocode clair et semble fonctionner mais j'ai un doute sur next_queue()
<b>399706</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bien, pseudocode: manque indice de la file dans le test "Si queues est vide"
<b>399766</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport, pseudocode clair et complet, l'affichage n'était demandé
<b>399770</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	ok, pseudocode relativement clair mais on ne connaît pas la val initiale de neqliround et de cycle; affichage pas demandé
<b>399789</b>	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, alayse 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

<b>400872</b>	0.75	1.00	0.25	2.00	bon rapport et pseudocode clair et suffisant
<b>400901</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport ; pseudocode plutot clair mais manque toutes_vides ; affichage pas demandé
<b>400973</b>	0.75	0.75	0.25	1.75	bon rapport, pseudocode manque les fonctions appelées, affichage pas demandé
<b>401061</b>	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
<b>402146</b>	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,