

Copyright © 1999-2001, 2002-2026 Hexagon Manufacturing Intelligence – Metrology Software, Inc. and Wilcox Associates Incorporated. Tous droits réservés.

PC-DMIS, Direct CAD, Tutor for Windows, Remote Panel Application, DataPage, DataPage+ et Micro Measure IV sont des marques ou des marques déposées d'Hexagon Manufacturing Intelligence - Metrology Software, Inc. et Wilcox Associates, Inc.

SPC-Light est une marque de Lighthouse.

HyperView est une marque de Dundas Software Limited et HyperCube Incorporated.

Orbix 3 est une marque d'IONA Technologies.

Unigraphics et NX sont des marques ou des marques déposées d'EDS.

Teamcenter est une marque ou une marque déposée de Siemens.

Pro/ENGINEER et Creo sont des marques ou des marques déposées de PTC.

CATIA est une marque ou une marque déposée de Dassault Systèmes et IBM Corporation.

ACIS est une marque ou une marque déposée de Spatial et Dassault Systèmes.

3DxWare est une marque ou une marque déposée de 3Dconnexion.

Bibliothèque dnAnalytics v.0.3, copyright 2008 dnAnalytics

Licences Apache

CTPL ThreadPool Library

PC-DMIS utilise la bibliothèque open source CTPL ThreadPool Library pour gérer les événements dans des pools de threads au lieu d'une approche plus longue de gestion individuelle.

Le code pour CTPL ThreadPool Library est employé et distribué sous les termes de cette licence Apache :

Copyright © 2014 par Vitaliy Vitsentiy

Sous la licence Apache, version 2.0 (la « Licence ») ; vous ne pouvez utiliser ce fichier qu'en vous conformant à la licence.

Vous pouvez obtenir une copie de la licence à cette adresse : <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Sauf si la loi applicable l'exige ou s'il en a été convenu par écrit, le logiciel distribué sous licence est distribué « EN L'ÉTAT », SANS AUCUNE GARANTIE NI CONDITION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, qu'elle soit expresse ou tacite.

Voir les termes de la licence concernant la langue pour les autorisations et les limites qui lui sont liées.

Bibliothèque Hfb / minibille

PC-DMIS utilise la bibliothèque hfb / minibille pour certains de ses calculs.

Pour obtenir plus de détails sur la bibliothèque hfb / minibille, voir <https://github.com/hbf/miniball>.

Le code pour la licence Hfb / Miniball est employé et distribué sous les termes de cette licence Apache :

Copyright 2017 Martin Kutz, Kaspar Fischer, Bernd Gärtner

Sous la licence Apache, version 2.0 (la « Licence ») ; vous ne pouvez utiliser ce fichier qu'en vous conformant à la licence.

Vous pouvez obtenir une copie de la licence à cette adresse : <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Sauf si la loi applicable l'exige ou s'il en a été convenu par écrit, le logiciel distribué sous licence est distribué « EN L'ÉTAT », SANS AUCUNE GARANTIE NI CONDITION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, qu'elle soit expresse ou tacite. Voir les termes de la licence concernant la langue pour les autorisations et les limites qui lui sont liées.

OR-Tools

PC-DMIS utilise les outils open source OR-Tools (Operations Research Tools) pour optimiser la recherche de parcours. Pour des détails sur les outils OR-Tools, voir <https://developers.google.com/optimization>.

Le code pour OR-Tools est employé et distribué sous les termes de cette licence Apache :

Copyright 2010 Google LLC

Sous la licence Apache, version 2.0 (la « Licence ») ; vous ne pouvez utiliser ce fichier qu'en vous conformant à la licence.

Vous pouvez obtenir une copie de la licence à cette adresse : <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Sauf si la loi applicable l'exige ou s'il en a été convenu par écrit, le logiciel distribué sous licence est distribué « EN L'ÉTAT », SANS AUCUNE GARANTIE NI CONDITION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, qu'elle soit expresse ou tacite. Voir les termes de la licence concernant la langue pour les autorisations et les limites qui lui sont liées.

ROC Tesseract

PC-DMIS utilise la ROC (reconnaissance optique de caractères) Tesseract pour reconnaître des cadres de contrôle d'élément (FCF).

Pour des détails sur la ROC Tesseract, voir <https://sourceforge.net/projects/tesseract-ocr/>.

Le code pour la ROC Tesseract est utilisé et distribué sous les termes de cette licence Apache :

Sous la licence Apache, version 2.0 (la « Licence ») ; vous ne pouvez utiliser ce fichier qu'en vous conformant à la licence.

Vous pouvez obtenir une copie de la licence à cette adresse : <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Sauf si la loi applicable l'exige ou s'il en a été convenu par écrit, le logiciel distribué sous licence est distribué « EN L'ÉTAT », SANS AUCUNE GARANTIE NI CONDITION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, qu'elle soit expresse ou tacite. Voir les termes de la licence concernant la langue pour les autorisations et les limites qui lui sont liées.

Licences BSD

Outil de génération de rapport de panne

PC-DMIS utilise cet outil de génération de rapport de panne :

« CrashRpt »

Ce logiciel est utilisé et distribué sous cette licence BSD :

Copyright © 2003, The CrashRpt Project Authors.

Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous formes source ou binaire, avec ou sans modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :

- Les redistributions du code source doit conserver l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant.
- Les redistributions en forme binaire doivent reproduire l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant dans la documentation et/ou d'autres matériaux fournis avec la distribution.
- Ni le nom de l'auteur ni les noms de ses collaborateurs ne doivent être utilisés pour avaliser ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite précise préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT ET SES COLLABORATEURS « TEL QUEL » ET TOUTES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLIQUÉES, INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉ À, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER SONT CONSIDÉRÉES COMME NULLES. EN AUCUN CAS LE DÉTENTEUR DU COPYRIGHT OU SES COLLABORATEURS NE SERONT RESPONSABLES DE

DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU ACCESSOIRES (INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉS À, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU PERTE D'EXPLOITATION) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET AU NOM DE QUELQUE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DÉLICTUELLE (NOTAMMENT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) SURVENANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT HORS DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI AVERTI DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

Info-ZIP

En décembre 1999, avec la sortie de Zip 2.3, Info-ZIP a remplacé son ancienne licence ad hoc (incluse dans le fichier [COPYING](#)) par une nouvelle version plus standard basée sur la licence BSD. Voici le texte de la nouvelle licence, qui s'applique à tous les fichiers source dans Zip 2.3 et ultérieurs, UnZip 5.41 et ultérieurs, WiZ 5.0 et ultérieurs, et MacZip 1.05 et ultérieurs, sauf mention contraire :

Il s'agit de la version 2009-Jan-02 de la licence Info-ZIP. La version définitive de ce document est disponible de façon indéfinie à l'adresse <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html>, et une copie se trouve à l'adresse <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2009 Info-ZIP. Tous droits réservés.

Aux fins du présent copyright et de la présente licence, « Info-ZIP » renvoie à l'ensemble de ces personnes :

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Ce logiciel est fourni « en l'état », sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite. En aucun cas Info-ZIP ou ses collaborateurs ne pourront être tenus pour responsables de tout dommage direct, indirect, accidentel, spécial ou consécutif découlant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utilisation de ce logiciel.

L'autorisation est accordée à quiconque pour utiliser ce logiciel à n'importe quelle fin, y compris des applications commerciales, ainsi que pour le modifier et le redistribuer gratuitement, sujet au déni de responsabilité susmentionné et aux restrictions suivantes :

Les redistributions (partielles ou totales) du code source doivent conserver l'avis de copyright ci-dessus, la définition, le déni de responsabilité et cette liste de conditions.

Les redistributions sous forme binaire (exécutables et bibliothèques compilés) doivent reproduire l'avis de copyright ci-dessus, la définition, le déni de responsabilité et cette liste de conditions dans la documentation et/ou d'autres documents fournis avec la distribution. Aucune documentation supplémentaire n'est nécessaire pour les exécutables si une option de licence de ligne de commande les fournit et qu'une note concernant cette option figure dans la bannière de démarrage de l'exécutable. La seule exception à cette condition est la redistribution d'un binaire UnZipSFX standard (y compris SFXWiz) à l'intérieur d'une archive à extraction automatique ; l'opération est autorisée sans inclure cette licence si la bannière SFX normale n'a pas été supprimée du binaire ou désactivée.

Les versions modifiées - incluant, sans s'y limiter, les ports pour de nouveaux systèmes d'exploitations, des ports existants avec de nouvelles interfaces graphiques, des versions avec des fonctionnalités nouvelles ou modifiées, ainsi que des versions de bibliothèques dynamiques, partagées ou statiques externes à Info-ZIP - doivent être clairement marquées comme telles et ne doivent pas être confondues avec la source originale ou, dans le cas de binaires, compilées à partir de la source originale. Ces versions modifiées doivent également ne pas être confondues avec des versions d'Info-ZIP - y compris, sans s'y limiter, le fait de nommer les versions modifiées en incluant « Info-ZIP » (ou toute variante incluant, sans s'y limiter, diverses casses), « Pocket UnZip », « WiZ » ou « MacZip » sans l'autorisation explicite d'Info-ZIP. Ces versions modifiées ne risquent ensuite pas d'entraîner l'utilisation erronée des adresses électroniques Zip-Bugs ou Info-ZIP, ainsi que les URL Info-ZIP, ce qui implique qu'Info-ZIP prendra en charge les versions modifiées.

Info-ZIP se réserve le droit d'utiliser les noms « Info-ZIP », « Zip », « UnZip », « UnZipSFX », « WiZ », « Pocket UnZip », « Pocket Zip » et « MacZip » pour ses propres versions source et binaires.

Leptonica

PC-DMIS utilise la bibliothèque open source Leptonica pour le traitement des images lors de la reconnaissance de cadres de contrôle d'élément (FCF). Pour des détails sur Leptonica, voir <http://www.leptonica.org/>.

Le code pour Leptonica est employé et distribué sous les termes de cette licence BSD à 2 clauses :

Copyright © 2001 Leptonica. Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous formes source ou binaire, avec ou sans modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :

Les redistributions du code source doit conserver l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant.

Les redistributions en forme binaire doivent reproduire l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant dans la documentation et/ou d'autres matériaux fournis avec la distribution.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT ET SES COLLABORATEURS « TEL QUEL » ET TOUTES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLIQUÉES, INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉ À, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER SONT CONSIDÉRÉES COMME NULLES. EN AUCUN CAS LE PROPRIÉTAIRE DU COPYRIGHT OU SES COLLABORATEURS NE SERONT RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU ACCESSOIRES (INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉS À, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU PERTE D'EXPLOITATION) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET AU NOM DE QUELQUE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DÉLICTEUELLE (NOTAMMENT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) SURVENANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT HORS DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI AVERTI DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

Bibliothèque nanoflann

PC-DMIS utilise la bibliothèque nanoflann (version 1.1.8). Cette bibliothèque est distribuée sous la licence BSD :

Contrat de licence du logiciel (licence BSD)

Copyright 2008-2009 Marius Muja (mariusm@cs.ubc.ca). Tous droits réservés.

Copyright 2008-2009 David G. Lowe (lowe@cs.ubc.ca). Tous droits réservés.

Copyright 2011 Jose L. Blanco (joseluisblancoc@gmail.com). Tous droits réservés.
Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous formes source ou binaire, avec ou sans modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :

1. Les redistributions du code source doit conserver l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant.
2. Les redistributions en forme binaire doivent reproduire l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant dans la documentation et/ou d'autres matériaux fournis avec la distribution.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR L'AUTEUR « TEL QUEL » ET TOUTES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLIQUÉES, INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉ À, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER SONT CONSIDÉRÉES COMME NULLES. EN AUCUN CAS L'AUTEUR NE SERA RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU ACCESSOIRES (INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉS À, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU PERTE D'EXPLOITATION) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET AU NOM DE QUELQUE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT, QUE CE

SOIT PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DÉLICTEUELLE (NOTAMMENT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) SURVENANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT HORS DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI AVERTI DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

NLog

PC-DMIS utilise la plateforme de consignment gratuite NLog. Pour des détails sur NLog, voir <https://nlog-project.org/>.

Ce logiciel est utilisé et distribué sous cette licence BSD :

Copyright © 2004-2020 Jaroslaw Kowalski <jaak@jkowalski.net>, Kim Christensen, Julian Verdurmen

La redistribution et l'utilisation sous formes source ou binaire, avec ou sans modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :

- Les redistributions du code source doit conserver l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant.
- Les redistributions en forme binaire doivent reproduire l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant dans la documentation et/ou d'autres matériaux fournis avec la distribution.
- Ni le nom de Jaroslaw Kowalski ni ceux de ses collaborateurs ne doivent être utilisés pour soutenir ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite précise préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT ET SES COLLABORATEURS « TEL QUEL » ET TOUTES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLIQUÉES, INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉ À, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER SONT CONSIDÉRÉES COMME NULLES. EN AUCUN CAS LE PROPRIÉTAIRE DU COPYRIGHT OU SES COLLABORATEURS NE SERONT RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU ACCESSOIRES (INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉS À, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU PERTE D'EXPLOITATION) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET AU NOM DE QUELQUE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DÉLICTEUELLE (NOTAMMENT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) SURVENANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT HORS DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI AVERTI DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

OMPL

PC-DMIS utilise la bibliothèque OMPL (Open Motion Planning Library) pour certains calculs d'insertion automatique de mouvements. Pour des informations sur OMPL, voir <https://ompl.kavrakilab.org/index.html>. Citations : Zachary Kingston, Mark Moll et Lydia E.

Kavraki, « Decoupling Constraints from Sampling-Based Planners », dans *International Symposium of Robotics Research*, Puerto Varas, Chili, 2017.

Le code est utilisé et distribué sous les termes de cette licence BSD à 3 clauses :

Copyright © 2010–2018, Rice University. Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous formes source ou binaire, avec ou sans modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :

- Les redistributions du code source doit conserver l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant.
- Les redistributions en forme binaire doivent reproduire l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant dans la documentation et/ou d'autres matériaux fournis avec la distribution.
- Ni le nom de Rice University ni les noms de ses collaborateurs ne doivent être utilisés pour avaliser ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite précise préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT ET SES COLLABORATEURS « TEL QUEL » ET TOUTES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLIQUÉES, INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉ À, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER SONT CONSIDÉRÉES COMME NULLES. EN AUCUN CAS LE PROPRIÉTAIRE DU COPYRIGHT OU SES COLLABORATEURS NE SERONT RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU ACCESSOIRES (INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉS À, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU PERTE D'EXPLOITATION) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET AU NOM DE QUELQUE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DÉLICTEUELLE (NOTAMMENT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) SURVENANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT HORS DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI AVERTI DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

Informations des mémoires tampon de protocole

PC-DMIS utilise le mécanisme des mémoires tampon du protocole de Google.

Le code est employé et distribué sous cette licence BSD :

Copyright 2014, Google Inc. Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous formes source ou binaire, avec ou sans modification, sont autorisées si les conditions suivantes sont respectées :

- Les redistributions du code source doit conserver l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant.

- Les redistributions en forme binaire doivent reproduire l'avis de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et l'avertissement suivant dans la documentation et/ou d'autres matériaux fournis avec la distribution.
- Ni le nom de Google Inc., ni les noms de ses collaborateurs ne doivent être utilisés pour avaliser ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite précise préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT ET SES COLLABORATEURS « TEL QUEL » ET TOUTES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLIQUÉES, INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉ À, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER SONT CONSIDÉRÉES COMME NULLES. EN AUCUN CAS LE PROPRIÉTAIRE DU COPYRIGHT OU SES COLLABORATEURS NE SERONT RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU ACCESSOIRES (INCLUANT, MAIS PAS LIMITÉS À, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU PERTE D'EXPLOITATION) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET AU NOM DE QUELQUE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DÉLICTEUELLE (NOTAMMENT LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) SURVENANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT HORS DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI AVERTI DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE.

Le code généré par le compilateur de la mémoire tampon du protocole est la propriété du détenteur du fichier d'entrée utilisé quand il est généré. Ce code n'est pas autonome et requiert d'être associé à une bibliothèque de soutien. Celle-ci est elle-même couverte par la licence.

Code Project Open License (CPOL)

Bibliothèque QD

PC-DMIS se sert de la bibliothèque QD. Pour des détails, voir « [Calculs de points flottants de précision quadruple dans C/C++/FORTRAN](#) ».

Le code est employé et distribué sous cette licence CPOL :

Shmuel Safonov - Software Engineer and Control Systems Expert at Digital Feedback Technologies Ltd.

LE TRAVAIL (TEL QUE DÉFINI CI-DESSOUS) EST FOURNI SELON LES TERMES DE LA LICENCE CODE PROJECT OPEN LICENSE (« LICENCE »). IL EST PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT ET/OU TOUTE AUTRE LÉGISLATION APPLICABLE. TOUTE UTILISATION DU TRAVAIL AUTRE QUE CELLE AUTORISÉE PAR CETTE LICENCE OU COPYRIGHT EST INTERDITE.

EN EXERÇANT DES DROITS SUR LE PRÉSENT TRAVAIL FOURNI, VOUS ACCEPTEZ ET CONSENTEZ D'ÊTRE LIÉ PAR LES TERMES DE CETTE LICENCE. L'AUTEUR VOUS OCTROIE LES DROITS CI-INCLUS COMPTE TENU DE VOTRE ACCEPTATION DESDITS TERMES ET CONDITIONS. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS D'ÊTRE LIÉ PAR LES TERMES DE CETTE LICENCE, VOUS NE POUVEZ PAS UTILISER CE TRAVAIL.

Pour des détails complets sur la licence CPOL, voir « [Code Project Open License \(CPOL\) 1.02](#) ».

EdgeClient

Reconnaisances d'EdgeClient et de la licence associée

PC-DMIS utilise EdgeClient et d'autres bibliothèques pour son application Notifications.

Vous trouverez les reconnaissances de copyright pour EdgeClient et les bibliothèques associées dans le fichier [acknowledgements.txt](#).

Licences générales publiques limitées (LGPL)

Informations sur Ipsolve

PC-DMIS utilise le logiciel open source gratuit Ip_solve (ou Ipsolve), distribué sous la licence générale publique limitée (LGPL) de GNU.

Données de citation d'Ipsolve

Description : système de programmation linéaire (entier mixte) open source

Langage : code source C / POSIX multiplate-forme pur ANSI, analyse basée sur Lex/Yacc

Nom officiel : Ip_solve (ou Ipsolve)

Données de version : 5.1.0.0 du 1/5/2004

Co-développeurs : Michel Berkelaar, Kjell Eikland, Peter Notebaert

Conditions de la licence : LGPL (Lesser General Public Licence) de GNU

Politique de citation : références générales pour LGPL

Références spécifiques aux modules comme indiqué

AUCUNE GARANTIE

15. LA BIBLIOTHEQUE ETANT SOUS LICENCE GRATUITE, ELLE N'INCLUT AUCUNE GARANTIE DANS LA MESURE PREVUE PAR LA LOI. SAUF MENTION EXPLICITE DANS LE COPYRIGHT, LES DETENTEURS ET/OU AUTRES PARTIES FOURNISSENT LA BIBLIOTHEQUE « EN L'ETAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET DE CONFORMITE DANS UN BUT PARTICULIER. VOUS ASSUMEZ TOUS LES RISQUES QUANT A LA QUALITE ET AUX PERFORMANCES DE LA BIBLIOTHEQUE. SI LA BIBLIOTHEQUE S'AVERAIT DEFECTUEUSE, VOUS ASSUMEZ L'INTEGRALITE DES COUTS DE D'INTERVENTION, DE REPARATION OU DE RECTIFICATION.

16. EN AUCUN CAS, SAUF SI LA LOI L'EXIGE OU QU'UN ACCORD ECRIT A ETE PASSE, LE DETENTEUR DU COPYRIGHT OU TOUTE AUTRE PARTIE POUVANT MODIFIER ET/OU REDISTRIBUER LA BIBLIOTHEQUE COMME AUTORISE CI-DESSUS NE PEUT ETRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES, Y COMPRIS TOUT DOMMAGE GENERAL, SPECIAL, ACCIDENTEL OU CONSECUTIF CAUSE PAR L'UTILISATION OU L'INCAPACITE D'UTILISATION DE LA BIBLIOTHEQUE (INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNEES, LE RENDU INCORRECT DE DONNEES, DES PERTES SUBIES PAR VOUS OU PAR AUTRUI OU L'ECHEC DE LA BIBLIOTHEQUE A FONCTIONNER AVEC UN AUTRE LOGICIEL), MEME SI LE DETENTEUR OU TOUTE AUTRE PARTIE A ETE AVERTI DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.

Pour plus d'informations, voir <https://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html> et <http://psolve.sourceforge.net/5.5/>.

Bibliothèque NLOpt

PC-DMIS utilise la bibliothèque NLOpt (2.4.2). Cette bibliothèque est distribuée sous la licence générale publique limitée de GNU.

NLOpt a ce copyright principal :

Copyright © 2007-2014 L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachusetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS

LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

NLopt contient aussi des sous-dossiers avec leurs propres copyrights trop nombreux pour être énumérés ici (voir les sous-dossiers sur cette page du projet : <https://github.com/stevengj/nlopt>).

Licences MIT

Acceptation des cookies

La documentation d'aide de PC-DMIS, disponible sur notre site Web [Centre de documentation Nexus](#), utilise cette bibliothèque JavaScript gratuite et en open source.

Pour en savoir plus sur l'acceptation des cookies, voir <https://cookieconsent.insites.com>.

Le code est distribué dans les termes de la [licence MIT](#) :

Copyright © 2015 Silktide Ltd

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussets est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

CreateJS

La fonction « Quoi de neuf » dans PC-DMIS utilise cette suite de bibliothèques et outils modulaires qui permettent d'obtenir un contenu interactif riche avec des technologies Web via HTML5.

Pour des informations sur CreateJS, voir <https://createjs.com/>.

Le code est distribué dans les termes de la [licence MIT](#) :

Copyright © 2018 CreateJS

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

GalaSoft

PC-DMIS utilise le code GalaSoft MVVMLite pour certaines boîtes de dialogue WPF.

Le code est distribué dans les termes de la [licence MIT](#) :

Copyright © 2009 - 2016 Laurent Bugnion (GalaSoft), laurent@galasoft.ch

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN

LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

HTML Agility Pack

PC-DMIS utilise [HTML Agility Pack](#). Le logiciel est employé et distribué sous la [licence MIT](#):

Licence MIT (MIT)

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

InteractiveDataDisplay.WPF

PC-DMIS utilise l'affichage InteractiveDataDisplay.WPF open-source pour tracer des profils de rugosité.

Pour des détails, voir <https://github.com/Microsoft/InteractiveDataDisplay.WPF> et <https://github.com/Microsoft/InteractiveDataDisplay.WPF/blob/master/LICENSE>.

Le code est utilisé et distribué sous les termes de cette licence MIT :

Copyright © Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

js-cookie

La documentation d'aide de PC-DMIS, disponible sur notre site Web [Centre de documentation Nexus](#), utilise cette bibliothèque JavaScript gratuite et en open source.

Pour en savoir plus sur js-cookie, voir <https://github.com/js-cookie/js-cookie>.

Le code est aussi distribué dans les termes de la [licence MIT](#) :

Copyright © 2018 Copyright 2018 Klaus Hartl, Fagner Brack, GitHub Contributors

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

Json.NET

La page d'accueil dans PC-DMIS se sert de [Json.NET](#) de Newtonsoft. Le logiciel est employé et distribué sous la [licence MIT](#):

Licence MIT (MIT)

Copyright © 2007 James Newton-King

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

KdTree

PC-DMIS utilise le logiciel KdTree. Ce logiciel est utilisé et distribué sous la [licence MIT](#) :

Licence MIT (MIT)

Copyright © 2013 codeandcats

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN

LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

Licence Math.NET Numerics (MIT/X11)

Copyright © 2002-2019 Math.NET

Termes de la licence Math.NET :

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

Algorithme Newuoa

PC-DMIS utilise l'algorithme Newuoa pour certains de ses calculs d'alignement.

Pour des détails sur l'algorithme Newuoa, voir <http://mat.uc.pt/~zhang/software.html>.

Le code est utilisé et distribué sous les termes de cette licence MIT :

Copyright © 2004, by M.J.D. Powell <mjdp@cam.ac.uk> 2008, par Attractive Chaos <attractivechaos@aol.co.uk>

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTUELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

OpenGL

PC-DMIS utilise l'API OpenGL pour les rendus graphiques. Pour des détails sur OpenGL, voir <https://opengl.org/>.

L'API pour OpenGL est employée et distribuée sous les termes de cette licence MIT :

Copyright © 2013-2018 The Khronos Group Inc.

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTUELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

Informations sur RapidJSON

PC-DMIS utilise le logiciel RapidJSON.

Le code est employé et distribué sous cette licence MIT :

Copyright © 2015 THL A29 Limited, a Tencent company, and Milo Yip. Tous droits réservés.

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

ScottPlot

PC-DMIS utilise le logiciel ScottPlot pour générer des tracés. Ce logiciel est utilisé et distribué sous la [licence MIT](#) :

Licence MIT (MIT)

Copyright © 2018 Scott Harden / Harden Technologies, LLC

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN

LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

SharpDevelop

PC-DMIS utilise le package de bibliothèques SharpDevelop.

Le code est utilisé et distribué sous les termes de cette [licence MIT](#) :

Copyright 2014 AlphaSierraPapa pour l'équipe SharpDevelop. SharpDevelop est distribué sous la licence MIT.

L'autorisation de l'Institut de technologie du Massachussetts est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le « logiciel »), d'utiliser le logiciel sans restriction ainsi que, mais sans s'y limiter, les droits d'utiliser, de copier, de modifier, de fusionner, de publier, de distribuer, de concéder en sous-licence et/ou de vendre des copies du logiciel et de permettre à des personnes à qui ce logiciel est fourni de faire de même, aux conditions suivantes :

La notice de copyright ci-dessus et cette autorisation seront incluses dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLIQUÉE, INCLUANT MAIS PAS LIMITÉ AUX GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

Licences publiques Mozilla (MPL)

Bibliothèque Eigen

PC-DMIS utilise la bibliothèque Eigen. Eigen est un logiciel gratuit sous licence utilisé sous la licence MPL2 ci-dessous.

Cette bibliothèque est utilisée sous la licence Mozilla Public Library version 2.0 (MPL2). Vous trouverez cette licence à l'adresse <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/>.

Pour en savoir plus, voir les informations sur les licences à l'adresse <http://eigen.tuxfamily.org>.

Stackwalker

PC-DMIS utilise l'utilitaire ezeep/stackwalker.

Cet utilitaire est soumis aux termes de la licence Mozilla Public License, version 2.0. Vous trouverez cette licence à l'adresse <http://mozilla.org/MPL/2.0/>.

Licences diverses

Boost

PC-DMIS utilise la bibliothèque open source Boost comme dépendance de la bibliothèque OMPL. Pour des détails sur Boost, voir http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt.

Le code pour Boost est employé et distribué sous les termes de cette licence logicielle Boost :

Licence logicielle Boost - version 1.0 - 17 août 2003

L'autorisation est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne ou organisation obtenant une copie de ce logiciel - et la documentation relative - couvert par cette licence (le « logiciel ») d'utiliser, de reproduire, de publier, de distribuer, d'exécuter et de concéder le logiciel, ainsi que d'élaborer des œuvres dérivées du logiciel, et de permettre des tiers auxquels le logiciel est fourni à faire de même, aux conditions suivantes :

Les avis de copyright dans le logiciel et cette déclaration dans son intégralité, y compris l'octroi de licence ci-dessus, cette restriction et le déni de responsabilité qui suit, doivent être inclus dans toutes les copies du logiciel, totalement ou partiellement, ainsi que toutes les œuvres dérivées du logiciel, sauf si ces copies ou œuvres dérivées se présentent seulement sous la forme d'un code objet exécutable par une machine par un processeur de langage source.

LE LOGICIEL EST FOURNI « EN L'ETAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT OU UN DISTRIBUTEUR DU LOGICIEL NE SERONT TENUS POUR RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

Pages CDialog

PC-DMIS utilise le logiciel CDialog pages pour agencer des pages dans certaines boîtes de dialogue.

Le code est utilisé et distribué sous les termes de cette licence :

Copyright © 2002 Smaller Animals Software, Inc.

Ce logiciel est fourni « en l'état », sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite. En aucun cas les auteurs ne seront tenus pour responsables d'aucun dommage causé par l'utilisation de ce logiciel.

Vous trouverez des informations et des détails de contact à l'adresse <http://www.smalleranimals.com> ; vous pouvez aussi envoyer un email à smallest@smalleranimals.com.

Clipper

PC-DMIS utilise la bibliothèque Clipper pour calculer des décalages de polygones. Pour des détails sur Boost, voir http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt.

Le code pour Clipper est employé et distribué sous les termes de cette licence logicielle Boost :

Licence logicielle Boost - version 1.0 - 17 août 2003

L'autorisation est par la présente accordée, gratuitement, à toute personne ou organisation obtenant une copie de ce logiciel - et la documentation relative - couvert par cette licence (le « logiciel ») d'utiliser, de reproduire, de publier, de distribuer, d'exécuter et de concéder le logiciel, ainsi que d'élaborer des œuvres dérivées du logiciel, et de permettre des tiers auxquels le logiciel est fourni à faire de même, aux conditions suivantes :

Les avis de copyright dans le logiciel et cette déclaration dans son intégralité, y compris l'octroi de licence ci-dessus, cette restriction et le déni de responsabilité qui suit, doivent être inclus dans toutes les copies du logiciel, totalement ou partiellement, ainsi que toutes les œuvres dérivées du logiciel, sauf si ces copies ou œuvres dérivées se présentent seulement sous la forme d'un code objet exécutable par une machine par un processeur de langage source.

LE LOGICIEL EST FOURNI « EN L'ETAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET DE NON CONTREFAÇON. EN AUCUN CAS LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT OU UN DISTRIBUTEUR DU LOGICIEL NE SERONT TENUS POUR RESPONSABLES DE QUELQUE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UNE ACTION CONTRACTUELLE, DÉLICTELLE OU AUTRE, EN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU AUTRES MANIPULATIONS DU LOGICIEL.

Informations Freeicons.png

La documentation d'aide inclut ces icônes de freeicons.png.com:

- [icône en forme d'œil](#)
- [icône en forme d'ordinateur](#)
- [icône en forme d'ampoule](#)

FreeType

PC-DMIS utilise la fonctionnalité de la bibliothèque open source FreeType pour convertir des fichiers .pdf en fichiers .png.

FreeType est une bibliothèque logicielle gratuite pour le rendu de polices. Pour des détails sur FreeType, voir <https://www.freetype.org/>.

Vous trouverez des informations sur les licences pour FreeType ici : <https://www.freetype.org/license.html>.

Bibliothèque Qhull

PC-DMIS utilise la bibliothèque Qhull (2012.1) :

Qhull, Copyright © 1993-2012

C.B. Barber

Arlington, MA

et

Le Centre national de recherche et de technologique de calcul et de visualisation des structures géométriques

(Le Centre de Géométrie)

Université du Minnesota

email : qhull@qhull.org

Ce logiciel inclut Qhull de C.B. Barber et The Geometry Center.

Le copyright de Qhull est noté ci-dessus. Qhull est un logiciel gratuit pouvant être obtenu via http à l'adresse www.qhull.org. Il peut être copié, modifié et redistribué gratuitement à certaines conditions :

1. Toutes les notices de copyright doit demeurer intactes dans tous les fichiers.
2. Une copie de ce fichier texte doit être distribuée avec les copies de Qhull que vous redistribuez ; ceci inclut les copies que vous avez modifiées ou les copies de programmes ou d'autres produits logiciels qui incluent Qhull.
3. Si vous modifiez Qhull, vous devez inclure une notice donnant le nom de la personne faisant la modification, la date de cette modification et la raison pour laquelle elle a été faite.
4. Lors de la distribution de versions modifiées de Qhull ou d'autres produits logiciels incluant Qhull, vous devez joindre une note indiquant que le code source originel peut être obtenu tel qu'indiqué ci-dessus.

5. Il n'y a aucune garantie de conformité pour Qhull qui est fourni « en l'état ». Mais vous pouvez envoyer des rapports ou des correctifs à qhull_bug@qhull.org ; les auteurs pourront en tenir compte ou non.

Telerik

Partie du copyright 2015-2019 de l'interface utilisateur Telerik AD.

TweenMax.min.js

La fonction « Quoi de neuf » dans PC-DMIS utilise cette bibliothèque Javascript pour construire des animations hautes performances fonctionnant dans les principaux navigateurs. Pour en savoir plus, voir <https://greensock.com/tweenmax/>.

Le fichier TweenMax.min.js est distribué sous la licence GreenSock :

Copyright 2006-2020, GreenSock, Inc.

LE PROGRAMME EST FOURNI « EN L'ETAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ DANS UN BUT PARTICULIER. GREENSOCK NE GARANTIT PAS QUE LES FONCTIONS INCLUSES DANS LE PROGRAMME REPONDRONT A VOS ATTENTES OU QUE LE FONCTIONNEMENT SE FERA SANS INTERRUPTION OU ERREUR. GREENSOCK ne peut être tenu pour responsable de tout dommage spécial, indirect, accidentel ou consécutif en cas de plainte en raison de ou émanant de cet accord ou de l'utilisation du PROGRAMME, même si GREENSOCK a été ou est par la suite informé de la possibilité de tels dommages.

Ultimate Grid for MFC

PC-DMIS utilise Ultimate Grid for MFC.

Le code pour Ultimate Grid for MFC est employé et distribué sous les termes de la licence CPOL (Code Project Open License).

Pour plus d'informations, voir Licensing à l'adresse <https://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>.

