



Dialogie

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

DialogIE 2.6.1 – Mise en route

Procédure d'installation
Compatibilité entre versions
Nouveautés et modifications

Version du 5 avril 2016

*Merci de lire attentivement cette note avant toute installation
et utilisation de **DialogIE 2.6.1***



D065 - IZUBA énergie

Thierry SALOMON - Jean-Louis SENEGAS - Ludovic BUREAU

050416d

Une nouvelle version 2.6

Versions

DialogIE 2.6 est la nouvelle version de DialogIE. Elle remplace les versions 2.5 précédentes (dernière version 2.5.1.5696).

Cette version est disponible en téléchargement depuis le site web dédié à DialogIE <http://www.dialogie.info> pour tous les utilisateurs disposant d'une licence personnalisée.

DialogIE Formation est le nom de la version créée spécifiquement pour une utilisation conjointe avec le didacticiel de e-learning de DialogIE.. Cette version est basée sur la version 2.5.1.5795 de DialogIE.

Environnement

DialogIE Formation et DialogIE 2.6 sont compatibles avec Windows XP/Vista/7/8/10

Attention ! Ces deux versions de **DialogIE** ne fonctionnent pas sur OS Mac et Unix. Le fonctionnement avec un émulateur Windows devrait cependant être possible.

Mise à jour automatique

A partir de la version 2.6 une procédure facilitant les mises à jour a été implémentée, permettant d'actualiser le logiciel de façon beaucoup plus rapide et fréquente.

A chaque ouverture de DialogIE 2.6, et si vous êtes connecté à Internet, une vérification est effectuée pour vérifier si votre version est bien la plus récente. Si ce n'est pas le cas, par exemple si IZUBA énergies a publié une actualisation ou un nouveau développement, un message vous en informera, vous permettant de mettre à jour très simplement et rapidement DialogIE.

Rappel : dans le menu « A propos de DialogIE » figure le numéro complet (format 2.6.X.yyyy) et la date de la version de DialogIE que vous utilisez.

Hot-Line

IZUBA énergies est missionné par l'ADEME pour assurer le développement, l'assistance technique et la gestion des licences de DialogIE.

Pour toute précision et information, une hot-line est mis en place par IZUBA énergies :

- prioritairement par mail à : support.dialogie@izuba.fr (les anciennes adresses support@dialogie.info ou support@dialogie.com restent valides)
- par téléphone au 04 67 18 62 26 aux heures suivantes : du lundi au vendredi de 9 h à 12 h (hors jours fériés)

Vous pensez être licencié et avoir égaré votre licence ? Envoyez un mail à support.dialogie@izuba.fr avec vos coordonnées (prénom et nom, organisme et adresse postale, téléphone et adresse mail où recevoir cette licence et nos infos sur DialogIE). Si vous êtes déjà référencé dans notre base des licenciés, nous vous enverrons alors sur cette adresse mail de nouveau votre licence.

IZUBA énergies n'effectue que la gestion technique du fichier de licenciés : pour toute information concernant la possibilité d'obtenir une licence de DialogIE et sur les formations correspondantes, consultez la [dernière newsletter DialogIE](#) téléchargeable depuis :

<http://formations.ademe.fr/solutions/news.php?newsid=1053&search=dialogie>

Un site dédié

Un site www.dialogie.info est dédié à DialogIE.



L'accès est réservé aux licenciés enregistrés. Une fois connecté par votre nom utilisateur et votre numéro de licence, vous y trouverez :

- une Foire aux Questions (FAQ)
- des sources documentaires
- une section pour téléchargement avec l'historique des modifications et ajours dans les versions successives.

Aide et Manuel

Dans le dossier « Mes documents/DialogIE/Documentation » sont installés :

- la dernière version du manuel utilisateur de DialogIE (actuellement version 2.5)
- la dernière version de la présente notice de mise en route »

Si vous ne changez pas ces 2 noms « Manuel DialogIE » et « Mise en route DialogIE » ces deux fichiers seront automatiquement remplacés par la version la plus récente.

L'aide intégrée à DialogIE des versions précédentes, obsolète, a été désactivée sur cette version. Un nouveau manuel de la version 2.6 est en préparation.

L'aide de la version 1.0 est également disponible en téléchargement depuis le site de DialogIE.

Primo-installation de DialogIE 2.6

(écrans pour Windows 8)

Installation

Attention ! Vous devez disposer des droits d'administrateur pour procéder à l'installation du logiciel.

Munissez-vous de votre licence et accédez à l'espace de téléchargement réservé aux licenciés du site <http://www.dialogie.info>

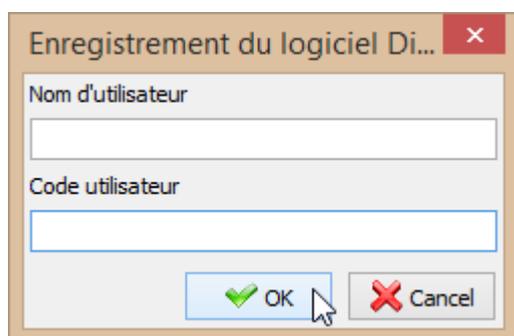
Une fois téléchargé le fichier d'installation « setup-Dialogie-2.6.1.xxxx.exe » l'installation de **DialogIE 2.6** se fait ensuite de manière classique.

Attention ! Si votre ordinateur est protégé par Avast, nous avons constaté que dans certains cas l'installation peut échouer. Dans ce cas, lire attentivement les instructions exposées plus loin.

Enregistrement de votre licence

Si vous êtes licencié et que vous avez déjà enregistré sur ce poste une version précédente, aucun nouvel enregistrement de licence ne vous sera demandé.

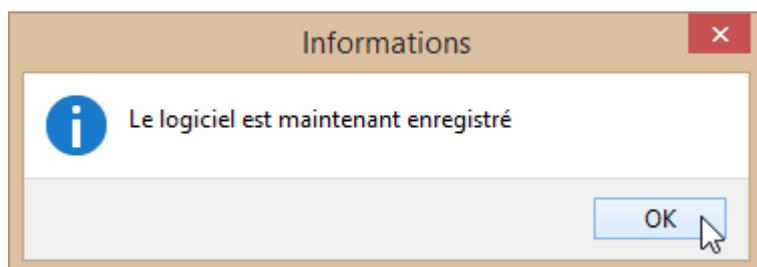
Si vous n'avez pas déjà installé DialogIE sur cet ordinateur, un message vous demandera de procéder à son enregistrement à la fin de l'installation de **DialogIE 2.6** :



Saisissez l'identifiant (= Nom d'utilisateur) et le numéro de licence (= Code utilisateur) qui vous ont été communiqués par IZUBA énergies sur autorisation de l'ADEME.

Attention de bien respecter lors de la saisie la casse majuscule/minuscule dans votre nom utilisateur. Dans le code "-" est un tiret normal (sous le chiffre 6).

Une fois validé, une fenêtre confirme l'enregistrement.



Cette procédure d'enregistrement ne vous sera demandée qu'une seule fois.

Localisation du programme et des fichiers de travail

Lors de l'installation de DialogIE 2.6 :

- Tous les fichiers du programme sont dans C:\ Ne modifiez en aucun cas ces fichiers.
- Un dossier de travail nommé par défaut « DialogIE » est créé dans « Documents ».

Ce dossier après installation comprend 3 sous-dossiers :

Dossier Bibliothèques

Ce dossier comprend les données personnalisées, c'est-à-dire créés par vous-même :

- vos stations météo
- vos matériaux, éléments, compositions, menuiseries.

Dossier Projets

Ce dossier, initialement vide, est disponible pour vos projets. Ceux-ci peuvent être également enregistrés où vous le souhaitez.

Dossier Documentation

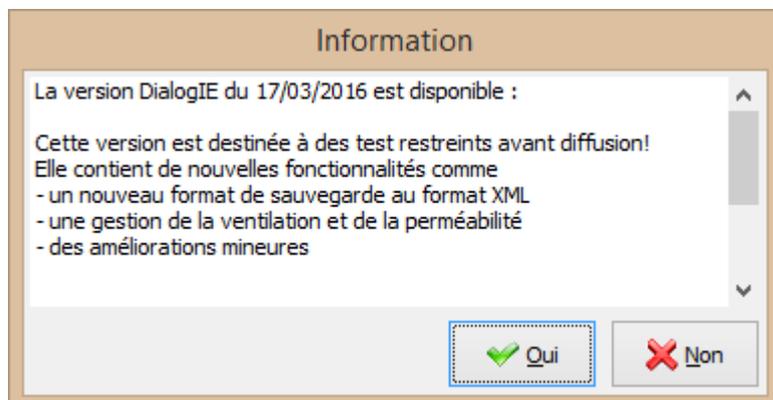
Dans ce dossier sont installés la présente notice « Mise en route DialogIE » et le « Manuel DialogIE »

Mise à jour automatique

Attention ! Si votre ordinateur est protégé par Avast la mise à jour automatique peut échouer. Lire attentivement les instructions ci-après.

Procédure

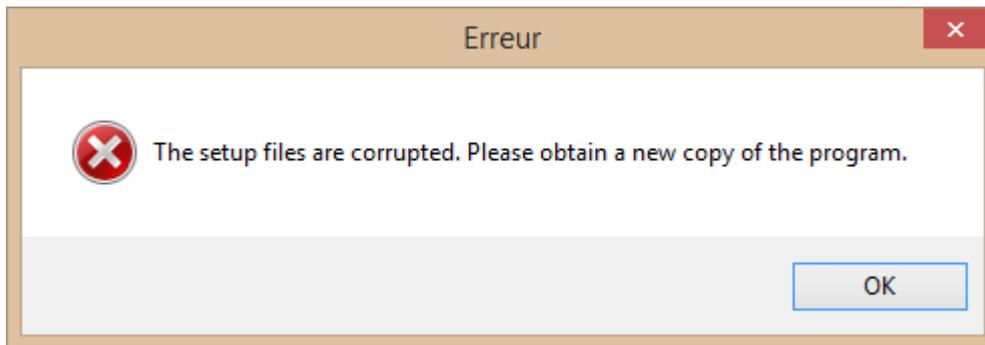
Si IZUBA énergies publie une nouvelle version de DialogIE, une fenêtre de ce type apparaîtra au prochain lancement si vous êtes connecté à Internet :



Si vous répondez « Oui » le téléchargement de cette version démarrera et l'installation de cette nouvelle version s'effectuera ensuite par la procédure d'installation habituelle, identique à une primo-installation.

Utilisateurs Avast !

Si votre ordinateur est protégé par Avast !, une erreur peut dans certains cas survenir en fin d'installation, due aux algorithmes de protection déclenchés par ce logiciel. Le message suivant apparaît alors :

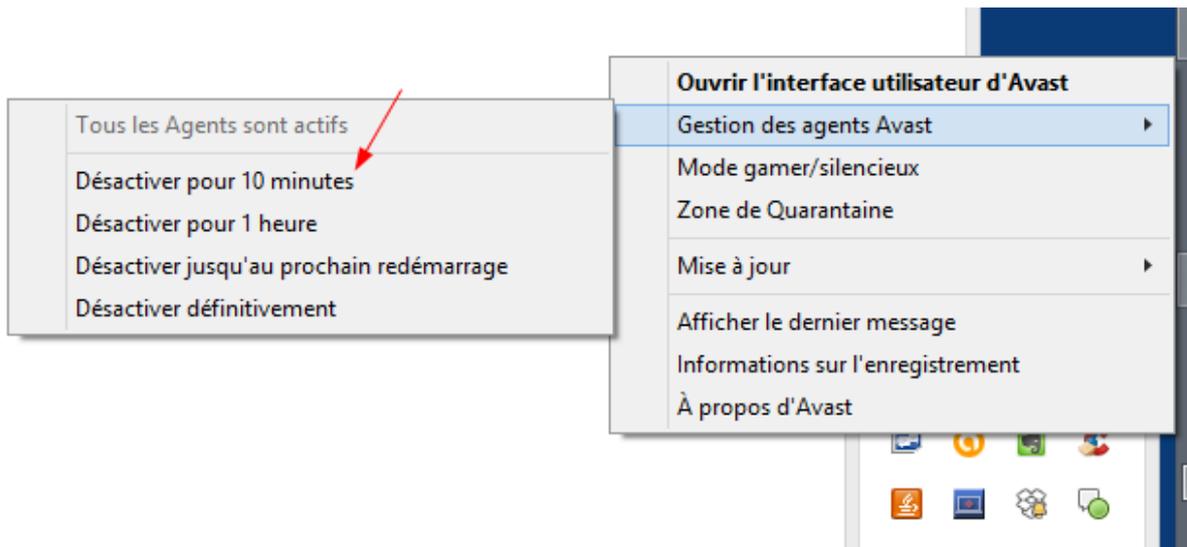


Pour contourner ce problème, il suffit de désactiver Avast ! quelques instants, le temps d'effectuer cette mise à jour automatique.

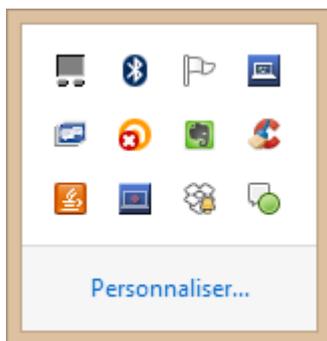
Pour cela faire rechercher l'icône d'Avast dans la zone de notification :



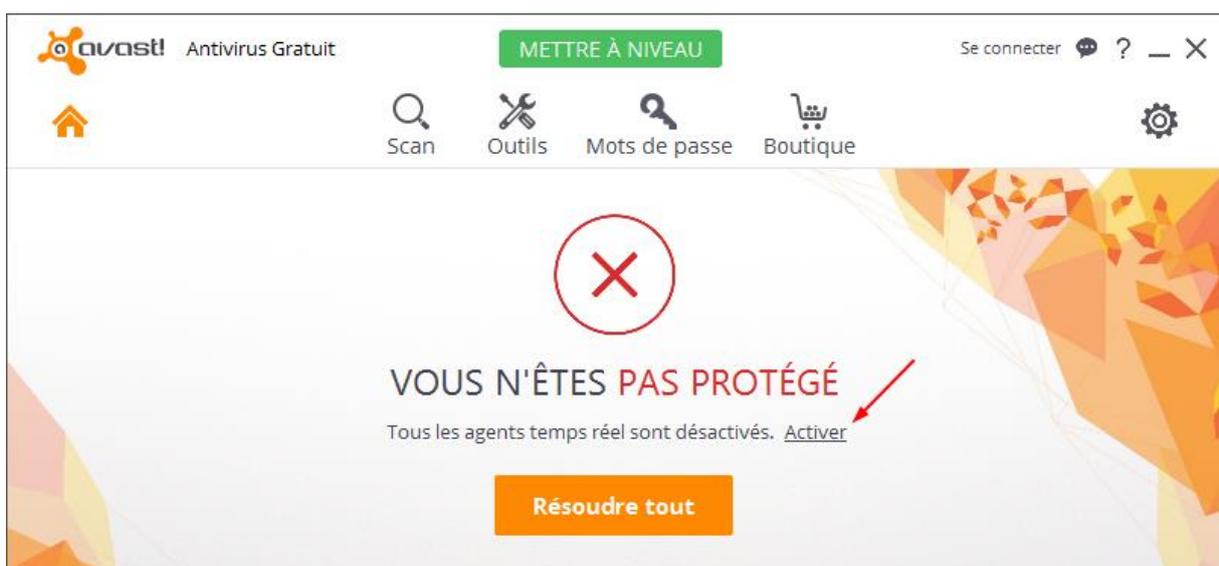
Faire un clic-droit sur cette icône et désactiver l'agent Avast durant par exemple 10 mn :



L'icône d'Avast dans la zone de notification devient alors :



Une fois la mise à jour effectuée, vous pouvez réactiver Avast. Pour cela, faites la manipulation inverse, ou bien ouvrez Avast et cliquez sur « Activer » :



nouveau ! DialogIE 2.6 : format de fichier .xeie

A partir de la version 2.6, DialogIE utilise un nouveau format de fichier d'enregistrement au format XML.

Tous vos anciens fichiers peuvent bien entendu être ré-ouvert avec DialogIE 2.6 sans perte de données.

La **compatibilité ascendante est assurée** de la manière suivante :

	DialogIE 2.5	DialogIE 2.6
Format d'enregistrement	.eie2	.xeie
Ouverture d'un fichier .eie2	OUI	OUI
Ouverture d'un fichier .xeie	NON	OUI
Enregistrement d'un fichier .eie2	OUI	NON
Ouverture d'un fichier .xeie	NON	OUI

Exemple :

Un projet créé avec DialogIE 2.5 a été enregistré format .eie2, par exemple sous le nom de « MonProjet.eie2 ». Il pourra donc être ouvert avec DialogIE 2.6, puisque cette version est capable de lire ce format. Mais une fois enregistré avec cette version un nouveau fichier sera créé par DialogIE nommé « MonProjet.xeie »

« MonProjet.eie2 » n'est pas effacé et remplacé par « MonProjet.xeie ». Il est conservé pour archivage, ou relecture si nécessaire par DialogIE 2.5 ou 2.6.

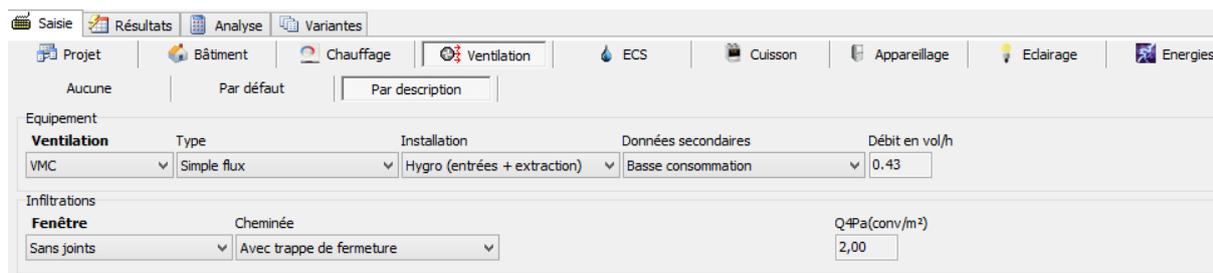
Enfin « MonProjet.xeie » ne pourra pas être ouvert par DialogIE 2.5.

nouveau ! DialogIE 2.6 : onglet ventilation

La prise en compte du traitement des échanges sur l'air a été améliorée, avec distinction entre les systèmes de ventilation et les pertes par perméabilité.

Les algorithmes sont identiques à ceux employés pour le DPE (voir méthode 3CL-DPE v 1.3).

Un nouvel onglet « Ventilation » se présente ainsi :



Son mode de saisie est analogue aux saisies « Chauffage » ou « ECS » par menus déroulants successifs.

Corrections et améliorations

Messages plus explicites

Le contenu de nombreux messages est maintenant plus explicite à l'ouverture d'anciens fichiers et dans la navigation entre « Parois », « Graphique » et « Editeur ».

Déperditions

Différentes corrections ont été effectuées sur les algorithmes de calcul des déperditions de l'ancienne méthode DPE.

Les 8 modes de calcul de DialogE (G, « Coeff », les 4 possibilités « Descr », « Parois » et « Graphique ») et un calcul manuel externe donnent tous des résultats cohérents entre eux, et identiques si, bien entendu, l'on prend exactement les mêmes hypothèses de départ.

R, U et résistances superficielles

Nouvelle notation R_m au lieu de R correspondant à la résistance des seuls composants d'une paroi, hors résistances superficielles R_{si} et R_{se} (si n composants : $R_m = R_1 + R_2 + \dots + R_n$).

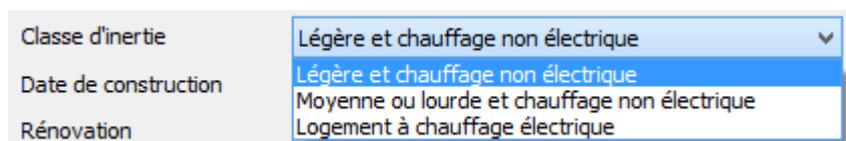
R_m est donc bien la valeur de la résistance totale dans les bibliothèques de compositions. U est la conductance totale de la paroi : $U = 1/(R_{si} + R_m + R_{se})$

Lors du calcul des déperditions, les résistances superficielles sont automatiquement ajoutés par DialogE selon inclinaison et mitoyenneté des parois.

Dans la saisie des menuiseries U_1 et U_2 sont maintenant remplacés par U_f et U_w

Classe d'inertie

Libellés sont maintenant plus explicites :



Base de prix de l'énergie

Actualisée au 1^{er} avril 2016 pour :

Electricité	EDF Direct Energie (tarifs de base et 'Pur Jus' Enercoop
Gaz naturel	ENGIE (ex-GdF-Suez)
Butane et propane	Tarifs publics Butagaz
Charbon	Prix moyen national

« Gaz de France » figure encore sur cette version afin d'assurer la compatibilité avec les versions antérieures. Les tarifs sont ceux des tarifs conventionnés.

Les informations suivantes, plus « expertes » sont fournies à titre indicatif.

Elles ne sont nécessaires que dans le cas d'installation de versions multiples de DialogIE sur le même poste de travail.

Compatibilité entre DialogIE 2.x et DialogIE Formation

Les trois versions **DialogIE Formation** et **DialogIE 2.5** et **DialogIE 2.6** peuvent cohabiter ensemble sur le même ordinateur.

La compatibilité entre version est alors la suivante :

	Si un fichier est enregistré sous DialogIE Formation ...	Si un fichier est enregistré sous DialogIE 2.5 ...	Si un fichier est enregistré sous DialogIE 2.6 ...
Format d'enregistrement	.eie2	.eie2	.xeie
Ouverture par des versions antérieures à DialogIE 2.5	NON	NON	NON
Ouverture par DialogIE Formation	OUI	NON	NON
Ouverture par DialogIE 2.5	OUI	OUI	NON
Ouverture par DialogIE 2.6	OUI	OUI	OUI

DialogIE Formation ne peut donc ouvrir que des fichiers créés avec cette version du logiciel.

Attention ! **DialogIE 2.5** et **DialogIE 2.6** peuvent ouvrir les fichiers créés avec **DialogIE Formation** mais ceux-ci, après enregistrement, ne pourront plus être ouverts par **DialogIE Formation**.

Cette disposition a été retenue afin :

- d'éviter toutes erreurs en travaillant avec le didacticiel
- permettre, à la suite de la formation par e-learning, d'ouvrir de nouveau les fichiers ou de reprendre avec **DialogIE 2.5 et 2.6** tous les projets éventuellement effectués pendant la formation avec **DialogIE Formation**.

DialogIE Formation pourra donc être désinstallé à la suite de la formation tout en conservant le travail effectué.

Installation de versions multiples

Attention ! L'installation de **DialogIE 2.6** se fait par défaut dans un dossier nommé [DialogIE] dans [Program Files (x86)]. Si un dossier de même nom existe déjà, l'exécutable Dialogie.exe (par exemple celui de DialogIE 2.5) précédent sera écrasé ... Pour gérer plusieurs versions de DialogIE sur votre PC lisez attentivement les instructions suivantes.

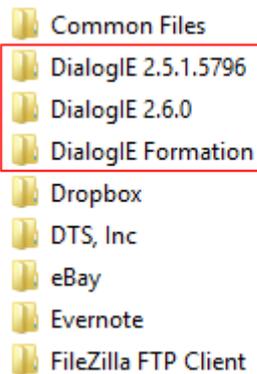
Cohabitation de DialogIE 2.6 et DialogIE Formation

DialogIE 2.6 (ou DialogIE 2.5) et DialogIE Formation sont considérés comme des **produits différents**, c'est-à-dire des logiciels différents.

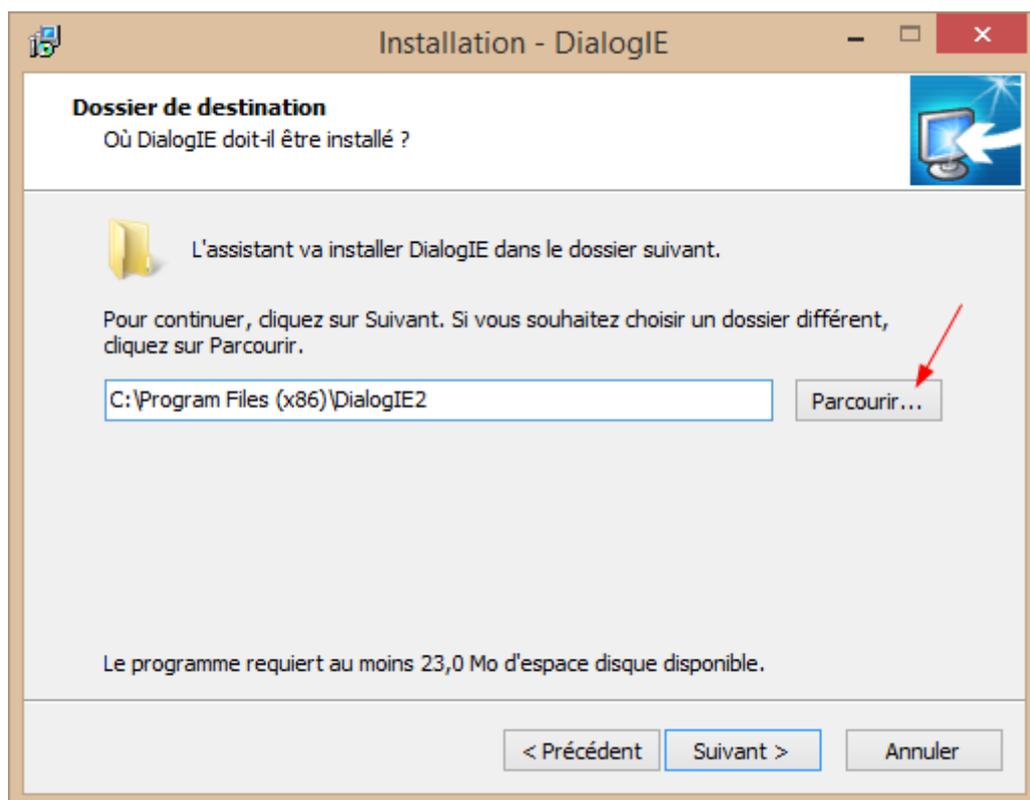
Leur cohabitation sur un même poste ne pose donc pas de difficultés.

Cohabitation de DialogIE 2.5 et 2.6

Pour éviter toute confusion il est vivement conseillé de localiser chaque version de DialogIE dans un dossier spécifique de « Program Files (x86) », par exemple comme ceci :



A cet effet, lorsque le programme d'installation propose par défaut une installation dans [C:\Program Files \(x86\)\DialogIE2](C:\Program Files (x86)\DialogIE2) il est conseillé de localiser DialogIE 2.6 dans un autre dossier en cliquant sur [Parcourir...], avec création d'un dossier spécifique.



Enfin les 2 versions utilisent les mêmes bibliothèques : une modification sur une version sera retrouvée en utilisant l'autre.