

MODE d'EMPLOI



Version de démonstration de l'APS O₂

V1.6.x Démo

INSTALLATION

Sommaire :

-p3à9	installation de Microsoft SQL Server – voir tableau p2
-p8à10	installation du module PDP-VCG d'O ₂
-p11à12	clé d'activation de la licence d'utilisation
- p 13	la désinstallation des logiciels

Olivier CARRE Conseil – O₂C



Bonjour, le présent document va vous aider à installer sur votre PC une version de démonstration de l'APS O₂ et en particulier de son 1^{er} module, le module PDP-VCG.

Maillon essentiel de l'équilibrage charge / capacité en production, le PDP ou Programme Directeur de Production est un prérequis à un ordonnancement d'atelier qui va permettre de satisfaire au mieux les clients.

L'APS O₂ est un compagnon d'un ERP classique. L'ERP va gérer les articles, les nomenclatures, les stocks ... l'APS va lui permettre via des fonctions avancées de gérer un PDP couplé à une VCG ou Vérification des Charges Globales.

Cet APS s'appuie sur le gestionnaire de Bases de Données professionnel le plus répandu dans l'industrie : Microsoft SQL Server ™

Pour cette démonstration, la version « locale » qui permet à un même PC d'être à la fois le client et le serveur sera utilisée mais il faut savoir qu'il existe **une version « Express »** gratuite qui assure un service fiable et de qualité pour les PME / PMI.

Vous allez procéder dans l'ordre :

- 1. A l'installation de SQL Server (p 3 à 7)
- 2. A celle du module PDP-VCG d'O₂ (p8 à 10)
- 3. **Puis acquérir un droit d'utilisation d'une licence de démonstration (p11-12)** pour essayer le logiciel pendant 90 jours à titre gracieux.

La seule difficulté de cette installation réside dans la multiplicité des versions et des **possibilités** sur un PC. Voici une synthèse des possibilités indiquées dans ce document :

Windows / Processeur	32 bits	64 bits
Windows 10 et 11	SQL Server 2014 local 32 bits –> p3	SQL Server 2022 local 64 bits –> p5

Ces informations, vous pouvez les trouver « facilement » sur votre PC en choisissant le menu « Informations Système » au niveau des paramètres (menu Démarrer de Windows, Paramètres ou Panneau de Configuration, Système et Informations Système).



INSTALLATION de SQL Server 2014 en local – 32 bits :

L'installation est disponible auprès de Microsoft :

https://www.microsoft.com/fr-FR/download/details.aspx?id=53167

Microsoft® SQL Server® 2014 Service Pack 2 (SP2) Express



Cliquez sur Télécharger et choisissez comme ci-dessous FRE X86 SqlLocalDB.msi :

Choisissez le téléchargement souhaité

Nom du fichier	Taille	
FRE\x64\SqlLocalDB.msi	43.5 MB	Récapitulatif du téléchargement : KBMBGB
FRE\x86\SqlLocalDB.msi	36.9 MB	1. FRE\x86\SqlLocalDB.msi
SQLEXPR_x64_FRA.exe	334.3 MB	
SQLEXPR_x86_FRA.exe	292.6 MB	

Une fenêtre apparaît en bas de votre écran :



Choisissez « Exécuter » ou si ce n'est pas possible / proposé, « Enregistrer »

Si une fenêtre comme ci-dessous s'ouvre, vous ne disposez pas du système d'exploitation adéquat (voir le tableau en bas de page 2 de ce document)



Sinon laissez le téléchargement se dérouler

Olivier CARRE Conseil – O₂C



Une fois le téléchargement terminé, la fenêtre vous propose d'ouvrir le répertoire :



Choisissez « Ouvrir le dossier »

Vous allez retrouver l'application « SqlLocalDB.msi », il suffit de double cliquer dessus

Plusieurs fenêtres vont s'enchainer, il suffit de cliquer sur « Suivant > » :



En fin d'installation, rien de semble s'être produit sur votre PC, vous ne disposez pas d'icône supplémentaire et pourtant un serveur de Base de Données attend d'être sollicité, ce que va faire l'APS O₂ après chargement d'une Base de Données adéquate.



INSTALLATION de SQL Server 2022 en local – 64 bits :

L'installation est disponible auprès de Microsoft :

https://www.microsoft.com/fr-fr/sql-server/sql-server-downloads

Choisir Express :



Express

SQL Server 2019 Express est une édition gratuite de SQL Server, idéale pour le développement et la production d'applications de bureau, d'applications web et de petites applications serveur.

Télécharger maintenant 🛓

Cliquez sur « Télécharger »

1 · · · ·	2			
Que voulez-vous faire avec SQLServer2017-SSEI-Expr.exe (5.1 Mo)? Provenance : download.microsoft.com	Exécuter	Enregistrer ^	Annuler	×

Choisissez « Exécuter » ou si ce n'est pas possible / proposé, « Enregistrer »

Si une fenêtre comme ci-dessous s'ouvre, vous ne disposez pas du système d'exploitation adéquat (voir le tableau en bas de page 2 de ce document)

🖟 Micros	oft SQL Server 2019 Express LocaIDB	\times
<u> </u>	L'installation de ce produit a échoué car il n'est pas pris en charge par ce système d'exploitation. Pour plus d'informations sur les configurations prises er charge, voir la documentation sur le produit.	n
	OK	

Elle peut malheureusement s'ouvrir bien plus tard lors de l'installation, ce qui vous a fait perdre du temps d'où l'importance dès le départ via les paramètres de consulter l'état du système Windows sur votre PC



Après avoir accepté que l'application se lance, vous avez accès à une fenêtre de choix



SQL Server 2022 Express Edit sélectionnez un type d'	ion	© - ×		SQL Server 2022 Express Edition Spécifier le téléchargement du p	rogramme d'ir	stallation de	© − × SQL Server	
De base Stectionne le type d'installation De base pour installer le moteur de basis de données 500, Server avec la configuration par défaut.	Bersonnalisé Situationne: le typi distatiliation Personnalisé pour parcouri réasisant installation de 500. Server et choise les éléments à natalité. Ce typi d'installation et détaille et son exterior en puis longue que otte de l'installation de base	Télécharger le média Télchargez iss Schers d'installation de 300, Server mantemarté mathazè ise plus use un l'ordination de voore choix		SÉLECTIONNER LINE LANGUE (Traguia Culti, PECAGKA VOULEZ, VOUS TÉLÉCHARGER ? Culti, PECAGKA VOULEZ, VOUS TÉLÉCHARGER ? MORUL VOUS Carrey annuelles MORUL VOUS CARRENT MORUL VOUS CARRENT	intégral et Réporting Se es fonctionnalités de proj col : Col	rvices yrammabilité, mais ex]	kutée en mode	
SQL Server transmet des informations sur votr pour contribuer à l'amélioration du produit. Po la collecte de ces informations après l'installations	e experience d'installation, ainsi que d'autres données sur en savoir plus sur le traitement des données et les on, consultez la <u>documentation</u>	s d'utilisation et de performance, à Microsoft options de confidentialité, et pour désactiver 16.2211.5693.3	3		Eermer	< <u>P</u> récédent	Télécharger 16.221	1.5693.3

Cliquer sur « Télécharger » après avoir choisi « LocalDB »

Le téléchargement est assez rapide et vous obtenez :



Choisir « Ouvrir le dossier », **double cliquer sur « SqlLocalDB.msi »** et acceptez les termes du contrat de licence

Il ne reste qu'à cliquer sur « Suivant > » plusieurs fois sans modifier les valeurs par défaut



륋 Microsoft SQL Server 2019 LocalDB ×	Microsoft SQL Server 2017 LocalDB	×
Prêt à installer le programme	In User Account Control X	
Le programme d'installation est prêt à commencer l'installation.	Do you want to allow this app to make	
Cliquez sur Installer pour commencer l'installation.	changes to your device?	
Pour passer en revue ou modifier l'un de vos paramètres d'installation, cliquez sur Précédent. Pour quitter le programme d'installation, cliquez sur Annuler.	SQL Server 2019 Verified publisher: Microsoft Corporation File origin: Hard drive on this computer Show more details	
	Yes No	
		-
< Précédent Installer Annuler	< back ivext > Cancer	
ho za anen ze ez		

🖟 Microsoft SQL Serve	r 2019 LocalDB	×
	Fin de l'installation de SQL Server 2019 LocalDB	
	Le programme d'installation a installé SQL Server 2019 LocalDB . Cliquez sur Terminer pour quitter.	
	< Précédent <u>Terminer</u> <u>A</u> nnuler	

En fin d'installation, rien de semble s'être produit sur votre PC, vous ne disposez pas d'icône supplémentaire et pourtant un serveur de Base de Données attend d'être sollicité, ce que va faire l'APS O₂ après chargement d'une Base de Données adéquate.



INSTALLATION du module PDP-VCG de l'APS O2 :

Téléchargez « Install_demo_O2.exe » depuis le site internet d'O₂C en cliquant sur ICI de la page de démonstration, une fenêtre s'ouvre en haut de votre navigateur :

Téléchargements	þ	Q	… ☆
Install_demo_O2.exe		0	⑪

Nous sommes éditeur enregistré auprès de Microsoft et donc reconnu comme tel par Windows, mais votre anti-virus peut vous « embêter ». Voici l'exemple du comportement d'Avast, anti-virus réputé et gratuit et donc assez répandu – malheureusement, nous ne pouvons pas vous montrer comment faire avec votre anti-virus. Espérons que cet exemple vous inspirera :

Exemple d'Avast - 1^{ère} « fausse erreur » lors du contrôle par l'anti-virus :





Il faut patienter, de nouveau, un contrôle et des messages d'erreur ...

Soyez patient, forcer le démarrage / l'exécution.



Enfin, l'exécutable est lancé « normalement » sans aucun message d'erreur nécessitant votre intervention, il vous demande la langue d'installation :

Langue de l'assistant d'installation X				
Veuillez sélectionner la langue qui sera utilisée par l'assistant d'installation.				
	Français 🗸			
	OK Annuler			

Vous pouvez choisir entre le français et l'anglais mais actuellement l'aide en ligne est limitée au français. Il existera prochainement une version mixte avec terminologie Supply Chain en anglais et explications en français.



Après avoir accepté l'accord de licence, choisir l'installation en mode serveur, le répertoire d'installation mais vous pouvez aussi laisser faire l'application d'installation ...





Vous pouvez choisir de mettre en place une icône sur votre bureau ou pas.

Puis l'installation se termine :

L'assistant (ler dispose à présent de toutes les ini	formations pour inst	taller Module	Ū2
PDP-VCG su	ir votre ordinateur.			mine Dard From
Cliquez sur modifier un	Installer pour procéder à l'installa e option d'installation.	tion ou sur Précéde	nt pour revoi	r ou
Typedian	tallation :			-
Instal	llation			×
Co				
	Mise à jour du module PD v1.0.2 vers la nouvelle version v1.	P-VCG depuis la ve	ersion instal	lée
та				
Тâ			ОК	
Tâ			ОК	•



Olivier CARRE Conseil – O₂C

Mode d'emploi de l'installation de la démo d'O2 v8 – page 9



La clé d'activation de votre droit d'utilisation :

Il faut maintenant **« activer » une licence de démonstration** pour avoir le droit de vous servir du module PDP-VCG de l'APS O₂ pendant 90 jours.

Pour cela, le module PDP-VCG vous propose un lien dès le démarrage (la première fois). Cette même première fois, votre anti-virus peut faire une dernière vérification qui fait apparaître comme Avast cidessous de faux messages d'erreur. Il faut attendre un peu, l'application redémarre cette fois-ci sans aucune erreur.



Exemple - Erreur générée par Avast qui verrouille votre PC :

Fenêtre d'activation lors de votre premier lancement :

Clef d'activation de votre licence	_		×
Après avoir noté le nom de votre PC (rappelé un peu plus bas) merci de renseigner le formulaire de contact (lien ci-dessous) en précisant bien l'objet : demande de clé d'activation de l'APS O2. Vous la recevrez ensuite par mail dans la journée Formulaire de contact Clé d'activation reçue :	<u>Contrat</u>	licence	
	Ī		
Nom de votre PC : PC-OLIVIER Copier Valider	A <u>n</u>	nuler	

Cliquer sur « Formulaire de contact », vous arrivez sur notre site internet



Vous pouvez en attendant quitter l'application en faisant « Annuler », cette fenêtre réapparaîtra à chaque lancement jusqu'à la saisie d'une clé d'activation reconnue.

Le formulaire de contact est un lien direct vers notre site internet afin de vous enregistrer :

ccueil	Actualit é s	Qui somm e s nous ?	Notre savoir-faire 🗸	Blog	Nos partenaires	Nos clients	Nous contacter	Glossaire	
	Oliv	vier Carré	Conseil						
	U.I.		Consen						
	Cont	act							
	<i>Divier Carré Conseil</i> Oxygénez votre performance								
		9 72 65 90 40							
	*	,							
	ht	tp://www.o2c-sc.com	1						
Env	oyer un e	-mail							
• Cha	mp requis								
Nom									
			Veuillez remplir ce champ.]		_			
E-ma	it *					Р	ensez bier	n à indiquer le nom de votre PC	
							qui pe	rmet de générer votre clé	
Sujet						p	ersonnelle	e – voir page précédente – vous	
Mess	age *						ا ما	pouvez utiliser	
	-						récup	pérer le nom de votre PC	
							-		

Vous recevez ensuite la clé d'activation par email, il vous suffit de la copier/coller après avoir relancé l'application « Module PDP-VCG ».



La désinstallation :

A la fin de la période d'essai de 90 jours de cette version de démonstration et afin **d'enlever** correctement le logiciel de votre PC, désinstaller O2 comme tout autre logiciel en passant par les paramètres :



Puis « Applications » ou « Logiciels » :

Applications > Applications installées

Recherchez « Module »

Module PDP-VCG - APS O2 1.6.0.0 | Olivier Carré Conseil-O2C | 15/03/2024

puis cliquez sur les ... de droite :



Il faudra procéder de même pour SQL Server xxx « LocalDB » en recherchant « SQL » :

Microsoft SQL Server 2022 LocalDB 16.0.1000.6 Microsoft Corporation 28/12/2023	288 Mo	

118 Mo …