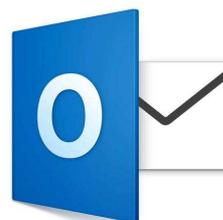


*Echangez des informations  
entre le planning de  
l'entreprise et votre Outlook*



## Synchronisation

# Visual-Planning & MS Outlook

**VPsynchro\*** est un logiciel d'échange d'information bidirectionnel et sécurisé entre Outlook et le planning des activités de votre organisation. VPsynchro associe **MS OUTLOOK™** et **Visual-Planning™**, le logiciel professionnel de **planification** de ressources et d'activités, pour vous permettre de piloter en temps réel et en tout lieu, l'activité de vos équipes, vos projets, chantiers ou équipements.

**VPsynchro** est un module « add-on » Visual Planning v5, installé et exécuté localement, ou téléchargé depuis le serveur web de Visual-planning. L'exécution peut se faire à la demande, ou automatiquement à intervalles de temps réguliers. Les communications de données à travers le web sont sécurisées grâce à la technologie SSH.

Grâce à son association avec Visual-Planning, **VPsynchro** assure la communication entre des utilisateurs nomades qui ne disposent pas nécessairement d'un accès au planning, et le centre d'ordonnancement de l'entreprise, Il donne à l'entreprise la vision synthétique de l'activité de l'ensemble des équipes, et des autres ressources, et cela en mode collaboratif.

### Utilisations types :

- Avec **VPsynchro**, les commerciaux peuvent charger dans l'Outlook de leur PC portable, via internet, des rendez-vous fixés pour eux par leur secrétaire, et inversement, informer celle-ci des rendez-vous qu'ils ont pris eux-mêmes sur le terrain.
- Des prestataires en poste chez des clients peuvent immédiatement prendre connaissance des tâches qui leurs sont affectées au planning, mais aussi, en retour informer des dépassements de temps ou **notifier** la fin de ces tâches.

#### Agenda OUTLOOK



VPsynchro assure la communication bi-directionnelle et temps réel entre le Calendrier de Microsoft Outlook avec le planning d'entreprise.

#### PLANNING de l'entreprise

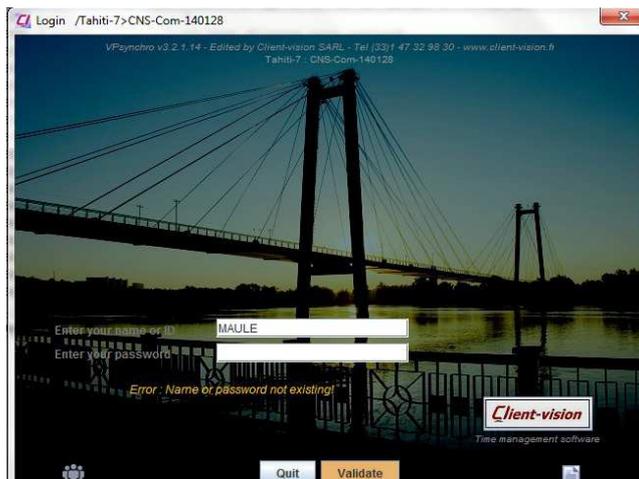
Le planning au centre du système rassemble toutes les informations sur les ressources et l'activité de l'entreprise.



**Une synchronisation ‘à la carte’ :**

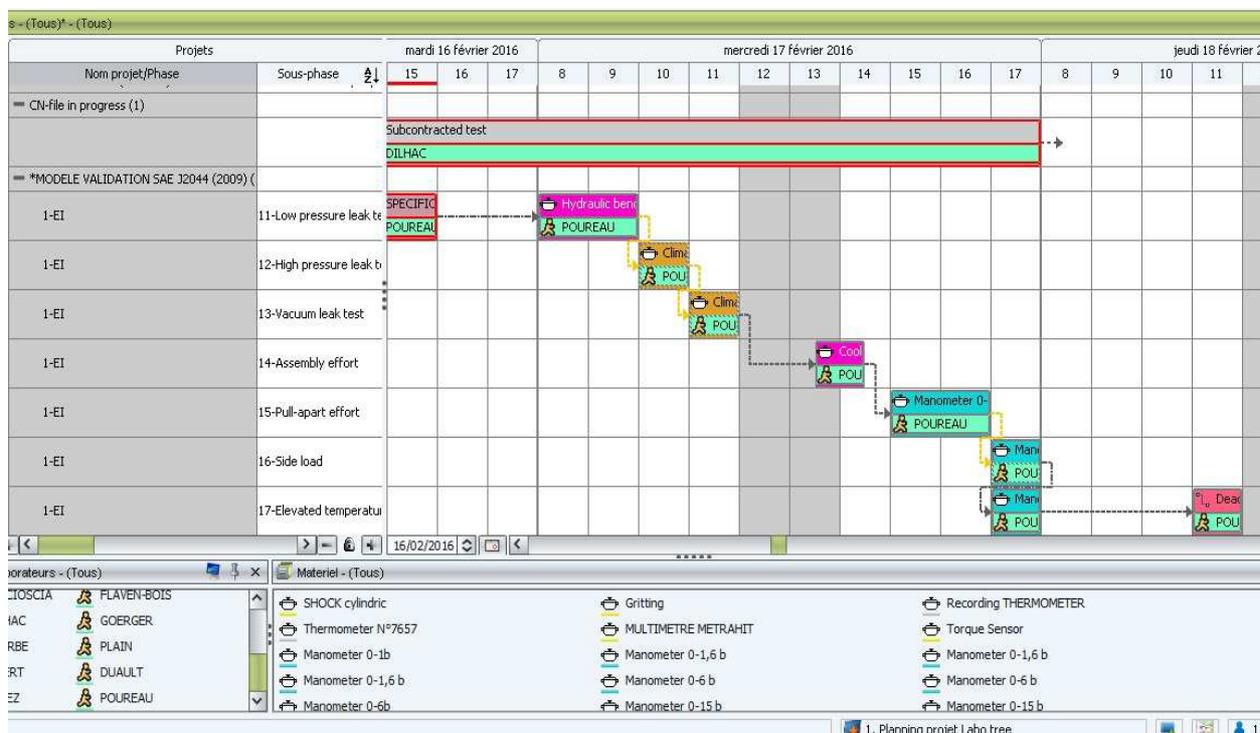
VPsynchro propose une interface graphique de paramétrage très complète, permettant de définir de nombreux modes de synchronisation et de s’adapter précisément à tous les types de plannings paramétrables avec Visual-planning. Les trois principaux modes de synchronisation sont :

- **Synchronisation bidirectionnelle :** Assure la création et la mise à jour immédiate entre les événements sélectionnés de Visual Planning et les rendez-vous Outlook concernés.
- **Importation seule :** Création ou mise à jour d’événements dans Visual Planning.
- **Exportation seule :** création ou mise à jour de rendez-vous dans Outlook.



*Le déclenchement se fait automatiquement ou manuellement, avec ou sans login. Une console de contrôle de synchronisation permet de déclencher les mises à jour à la demande et de modifier directement des événements du planning ou des rendez-vous Outlook.*

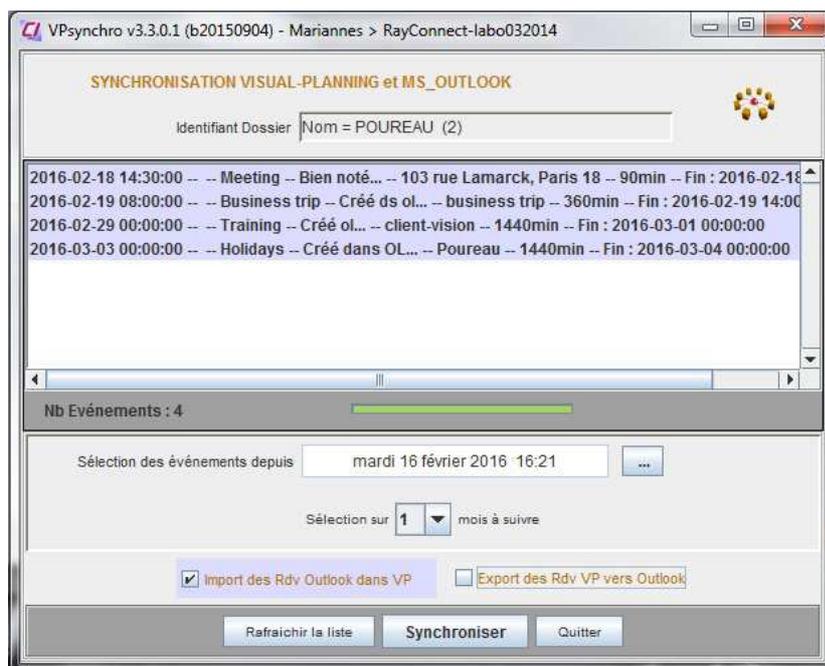
L’interface de paramétrage de VPsynchro permet de spécifier les modes de fonctionnement adaptés aux besoins de l’utilisateur ou d’un groupe d’utilisateurs d’un planning. En particulier, le paramétrage permet de définir les correspondances à établir entre les rubriques des ressources des d’événements de Visual Planning et les attributs des rendez-vous de MS Outlook.



*Exemple de gestion de projets. Les événements sont liés aux collaborateurs en charge du projet. Dans l’exemple qui suit, l’utilisateur ‘POUREAU’ déclenche une synchronisation des événements dont il est en charge vers Outlook, et une synchronisation d’événement choisi dans son Outlook (Réunions, absences, déplacements)*

**Possibilités de personnalisation de la synchronisation :**

## VPsynchro – Outlook V3.3



La console de contrôle permet de visualiser la liste des événements à synchroniser, ici pour l'utilisateur 'POUREAU'. Les événements sont sélectionnés dans Outlook pour la synchronisation vers Visual-planning en fonction de critères de catégorie (Réunions, absences, déplacements).

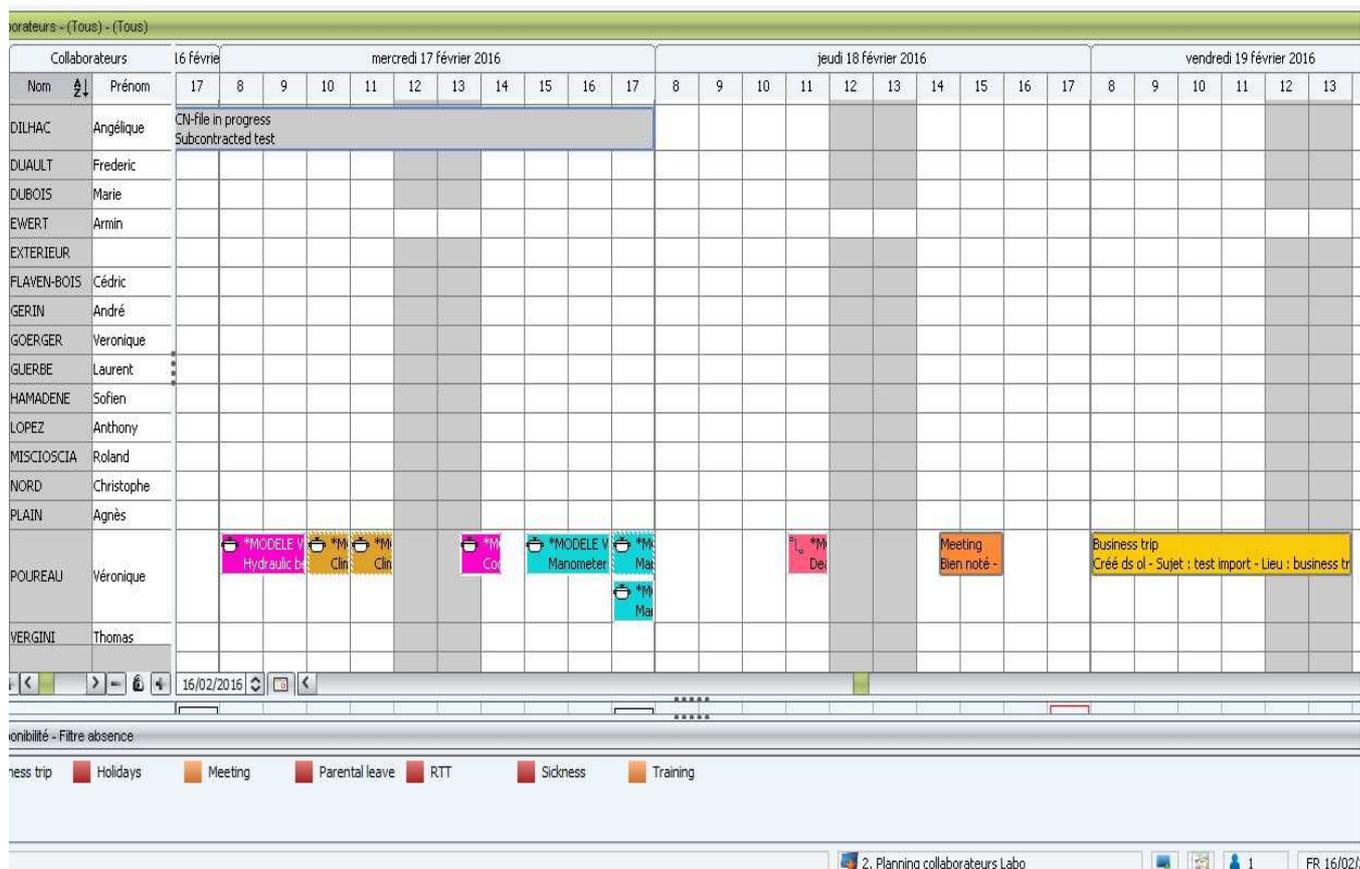
- Choix de la priorité d'exécution entre l'importation (Outlook vers Visual-planning) et l'exportation
- L'identification de la ligne du planning concernée par la synchronisation de chaque poste Outlook peut se faire en identifiant l'utilisateur par un attribut de sa ligne dans le planning ou bien par login à chaque utilisation,
- Les catégories, sujet, lieu et notes des événements Outlook peuvent être associés à des attributs des ressources du planning afin que les mêmes informations soient disponibles dans Outlook et dans Visual-planning
- L'utilisateur peut marquer certains événements du planning comme non synchronisables vers Outlook. Les événements privés d'Outlook ne sont pas synchronisables ,
- Les catégories Outlook peuvent être filtrées de façon à ne synchroniser que les événements voulus vers Visual-planning.
- Les formulaires d'événements Visual-planning peuvent renseigner les notes Outlook.

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
	15	16	17	18	19	20	21
08			*MODELE VALIDATION SAE J2044 (2009) Nom : Hydraul c bench U07C		test import business trip		
09							
10							
11			*MODELE VALIDATION SAE J2044 (2009) Nom : Climatic chamber	*MODELE VALIDATION SAE J2044 (2009) Nom : Deadline revisec			
12			*MODELE PSA B22 2810 ind F Nom : Hydraul c bench				
13							
14			*MODELE VALIDATION SAE J2044 (2009) Nom : Cooling bench				
15			*MODELE VALIDATION SAE J2044 (2009) Nom : Manometer C-1b	Visual planning + VP Synchro 1E Lamarck, Paris Arthur DI			
16							
17			*MODELE VALIDATION SAE J2044 (2009) Nom : Mar o d fferentie				
18			*MODELE VALIDATION SAE J2044 (2009) Nom : File closure				

Cette vue hebdomadaire de l'agenda Outlook montre les tâches importées du planning (en vert) et celles créées dans Outlook (en jaune et en bleu clair). Après synchronisation, l'événement 'Business trip' et la réunion Visual-planning apparaissent dans le planning sur la ligne de l'utilisateur POUREAU, ci-dessous.

**Contactez Client-vision : Tél : 06 72 028 056, Email : info@client-vision.fr, [www.vptime.fr](http://www.vptime.fr)**

## VPsynchro – Outlook V3.3

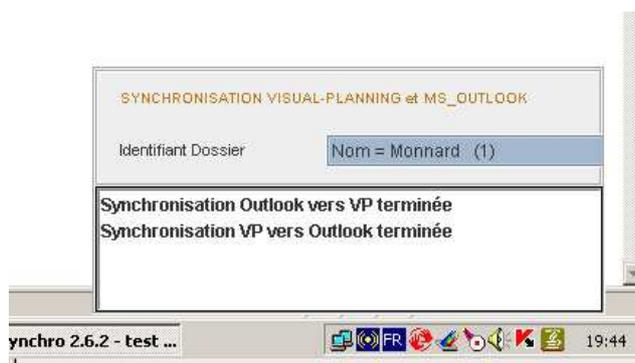


Ici, les événements importés depuis Outlook sont liés à la ressource 'Indisponibilité (fenêtre en bas de la vue planning). Cette vue planning des ressources humaines montre la ligne 'POUREAU' avec les tâches affectées dans divers projets et les indisponibilités (Réunions, absences, déplacements).

### Modes de déclenchement de la synchronisation.

La synchronisation est déclenchée manuellement ou automatiquement via un 'planificateur de tâche' Windows ou une macro Outlook.

*Cette fenêtre apparait quelques secondes en bas d'écran de l'utilisateur pour indiquer l'état de la synchronisation.*



### Version réseau local ou internet

**Versio** **lite** : Le module VPsynchro est installé sur chaque poste sur lequel une synchronisation avec MS Outlook est requise. Le poste doit être en réseau avec le serveur de base de données Visual-planning. Cette version ne supporte pas les connexions http à travers internet.

**Versio** **Enterprise** : le module VPsynchro est téléchargé dans sa dernière version sur le poste de l'utilisateur, depuis le serveur web de Visual-planning, installé sur un serveur accessible via le réseau IP.

Cette version permet les connexions sécurisées à travers internet grâce à un client VPN intégré.

## VPsynchro – Outlook V3.3

### Pré-requis

- Visual-planning version 5.3, 5.2 ou 5.1 doit être installé sur une machine serveur accessible en réseau. Pour utiliser la version web de VPsynchro, il est nécessaire de disposer du serveur d'application Java *Apache TOMCAT*. Celui livré avec la version web de Visual-planning est utilisé par défaut.
- MS Outlook version 2000 ou ultérieur doit être présent sur le PC de l'utilisateur. La présence de Visual-Planning sur le poste n'est pas nécessaire, seul l'accès réseau (Windows ou IP) à son serveur de base de données SQL étant requis.
- VPsynchro pour Outlook intègre les drivers de base de données MySQL 3.2 et version ultérieures, ainsi que MS SQL-Server 7 et versions ultérieures.
- VPsynchro s'installe et s'exécute sur toute version de Windows 2000, 2003, 2008, XP, Vista, Win 7 et 8. Les postes des utilisateurs doivent être dotés de la machine virtuelle Java. (Version 1.7 et au delà).

### Adaptation à vos besoins 'métier'

Notre service développement est à votre disposition pour toute personnalisation ou ajouts fonctionnels à VPsynchro, afin de répondre à des attentes spécifiques que vous auriez.

