

Table des matières

1	PRESENTATION.....	2
2	Utilisation avec GMAIL.....	2
2.1	Créer un identifiant « ID Client OAuth »	2
2.2	Paramétrer le CRM	4
2.2.1	Renseigner le Code secret et l'identifiant client dans les préférences dossier	4
2.2.2	Renseigner le compte Mail des utilisateurs	4
3	Utilisation avec Office365.....	5
3.1	Inscrire une application	5
3.1.1	Ajouter des autorisations	6
3.1.2	Générer les identifiants et code secret	8
3.2	Paramétrer le CRM	9
3.2.1	Renseigner les identifiants de connexion dans les préférences dossier	9
3.2.2	Renseigner le compte Mail des utilisateurs	10

Version	Date	Description	Version logiciel
0	28/09/2021	Version originale	V23.01.00

1 PRESENTATION

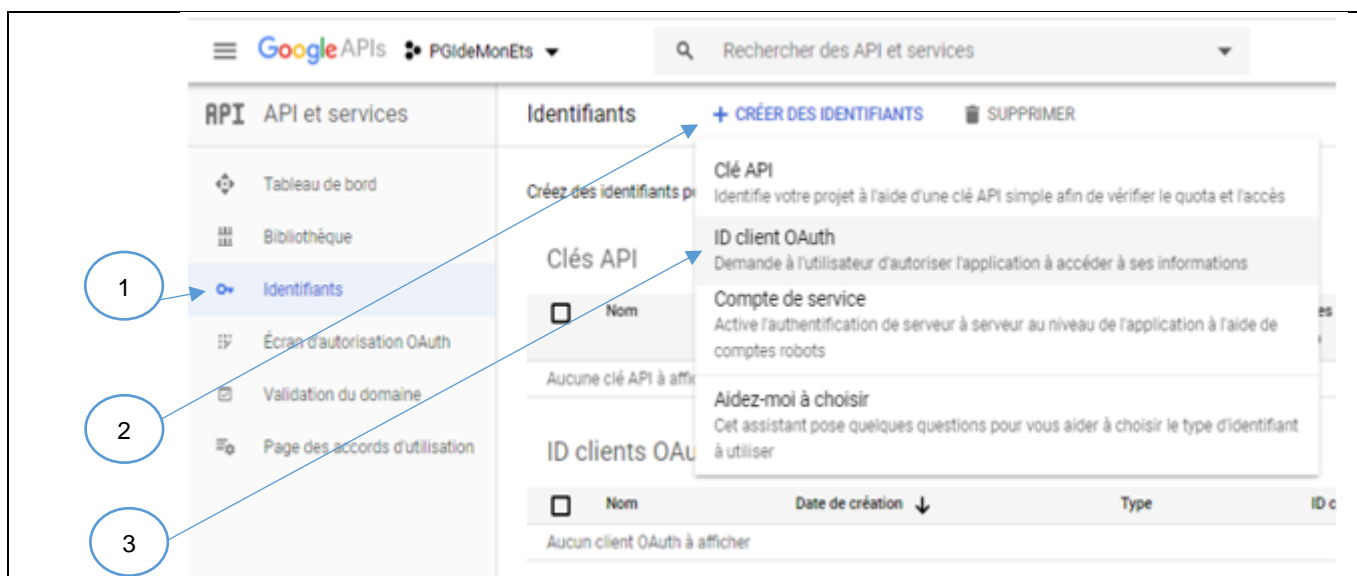
Il est possible de se connecter à un serveur de mail (IMAP) en utilisant le mode d'authentification OAuth2. Ce principe d'authentification est disponible pour les comptes Office 365 et Google. A noter que cette méthode d'authentification deviendra prochainement obligatoire pour Office 365.

2 Utilisation avec GMAIL

Après avoir créé un compte d'application chez Google (voir FTC021), il faut créer de nouveaux identifiants OAuth2.

2.1 Créer un identifiant « ID Client OAuth »

Cliquer sur Identifiants, puis « créer des identifiants » et sélectionner « ID Client OAuth »



FICHE TECHNIQUE : FTC030

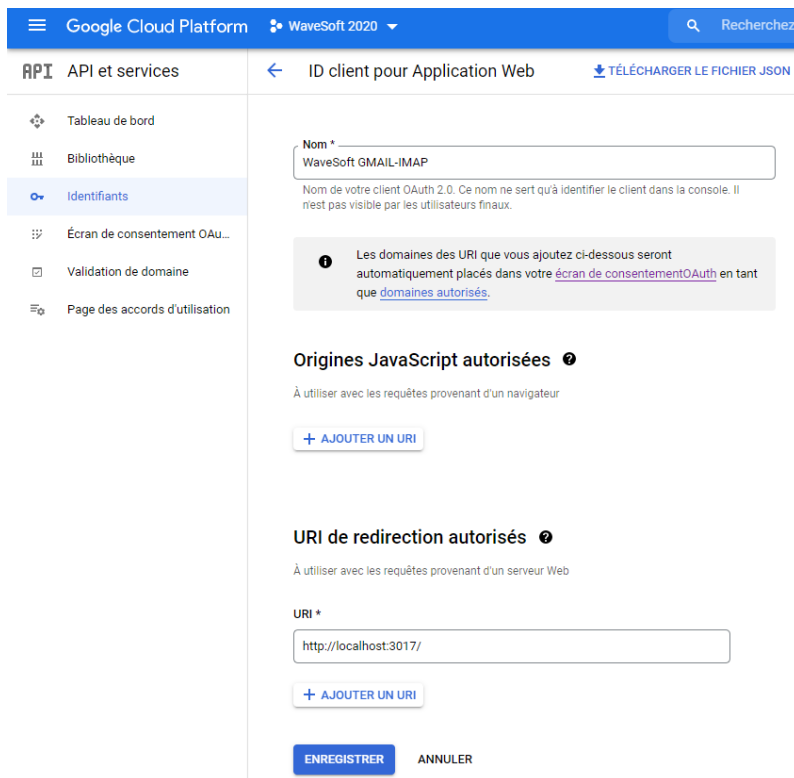
Authentification OAuth2 pour la réception des mails V23.01.01 – 15/11/2021

Sélectionner comme type d'application
« Application Web »

Donner un nom (libre) permettant
d'identifier ce nouvel identifiant

Cliquer sur le bouton « Ajouter un
URI » et saisissez <http://localhost:3017/>

Cliquer sur le bouton « Enregistrer »



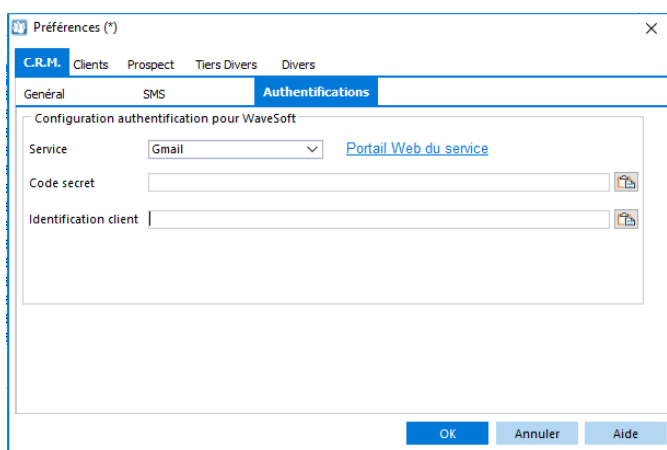
The screenshot shows the Google Cloud Platform console interface for creating an OAuth2 client. The breadcrumb trail is: Google Cloud Platform > WaveSoft 2020 > API et services > ID client pour Application Web. The left sidebar shows the navigation menu with 'Identifiants' selected. The main content area is titled 'ID client pour Application Web' and includes a 'TÉLÉCHARGER LE FICHIER JSON' link. The 'Nom' field contains 'WaveSoft GMAIL-IMAP'. A note states: 'Nom de votre client OAuth 2.0. Ce nom ne sert qu'à identifier le client dans la console. Il n'est pas visible par les utilisateurs finaux.' Below this is a warning icon and text: 'Les domaines des URI que vous ajoutez ci-dessous seront automatiquement placés dans votre écran de consentement OAuth en tant que domaines autorisés.' There are two sections for authorized URIs: 'Origines JavaScript autorisées' (to be used with browser requests) and 'URI de redirection autorisés' (to be used with server requests). The 'URI de redirection autorisés' field contains 'http://localhost:3017/'. At the bottom, there are 'ENREGISTRER' and 'ANNULER' buttons.

2.2 Paramétrer le CRM

2.2.1 Renseigner le Code secret et l'identifiant client dans les préférences dossier


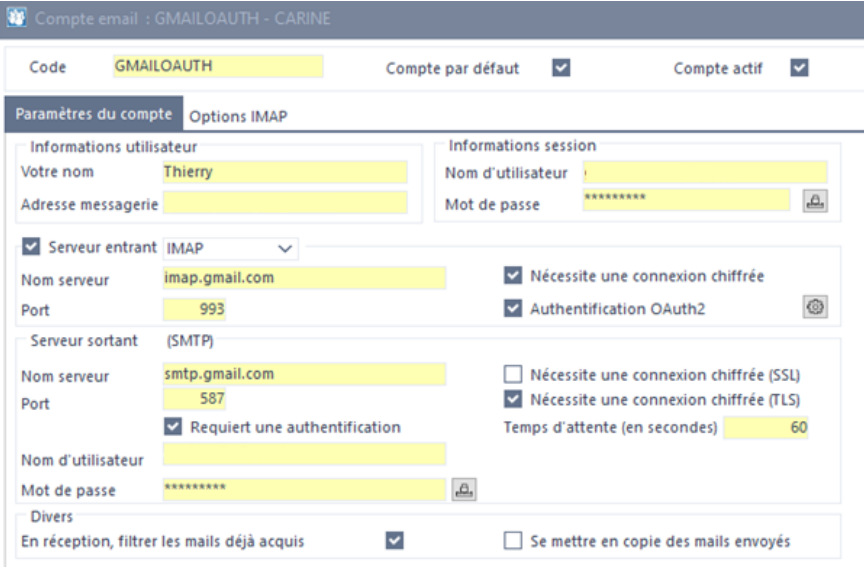
Dossier – Préférences dossier – Onglet « Authentications »

- Sélectionner le service « Gmail »
- Coller «Votre ID client» dans la zone « Identification client »
- Copier «Votre code secret client» dans la zone « Code secret »



2.2.2 Renseigner le compte Mail des utilisateurs

Pour chaque utilisateur, créer un compte email avec les caractéristiques suivantes.

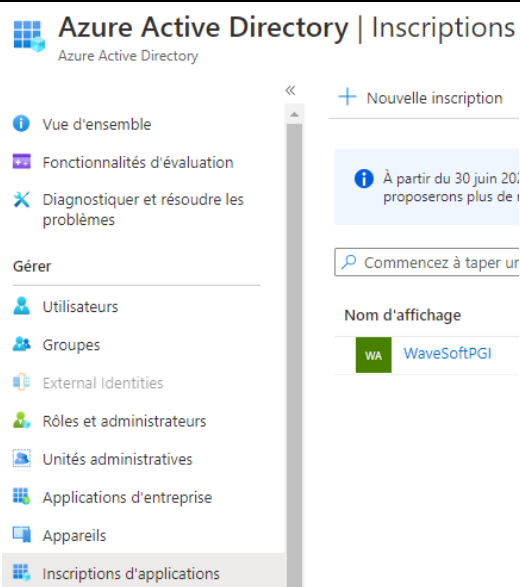
<p>Sélectionner IMAP comme serveur entrant</p> <p>Cocher « Authentification OAuth2 »</p> <p>Enregistrer la fiche</p> <p>Cliquer sur le bouton  et authentifiez-vous chez Google en suivant les indications fournies par Google.</p>	
--	--

3 Utilisation avec Office365

Après avoir créé un compte d'application chez Microsoft (voir FTC029), créer de nouveaux identifiants OAuth2.

3.1 Inscrire une application

- Cliquer sur le menu « Inscription d'applications »
- Cliquer sur le bouton « Nouvelle inscription » en haut de l'écran



Azure Active Directory | Inscriptions

Azure Active Directory

Vue d'ensemble

Fonctionnalités d'évaluation

Diagnostiquer et résoudre les problèmes

Gérer

Utilisateurs

Groupes

External Identities

Rôles et administrateurs

Unités administratives

Applications d'entreprise

Appareils

Inscriptions d'applications

+ Nouvelle inscription

À partir du 30 juin 2021, nous proposerons plus de...

Commencez à taper un...

Nom d'affichage

WA WaveSoftPGI

- Saisir un nom qui sera affiché dans la fenêtre d'authentification des utilisateurs
- Ajouter une URI de type Web et saisissez l'url suivante : <http://localhost:3017/>
- Cliquer sur le bouton « S'inscrire »

Accueil > Inscriptions d'applications >

Inscrire une application

Register an app you're working on here. Integrate gallery apps and other apps from outside your organiz

* Nom

Nom d'affichage côté utilisateur pour cette application (il peut être modifié ultérieurement).

WaveSoft Email

Types de comptes pris en charge

Qui peut utiliser cette application ou accéder à cette API ?

- Comptes dans cet annuaire d'organisation uniquement (WAVESOFT uniquement - Locataire unique)
- Comptes dans un annuaire d'organisation (tout annuaire Azure AD - Multilocataire)
- Comptes dans un annuaire d'organisation (tout annuaire Azure AD - Multilocataire) et comptes Micr Skype, Xbox)
- Comptes Microsoft personnels uniquement

Aidez-moi à choisir...

URI de redirection (facultatif)

Nous retournerons la réponse d'authentification à cet URI une fois l'utilisateur authentifié. Fournir ceci m être modifié ultérieurement, mais une valeur est requise pour la plupart des scénarios d'authentification.

Web

http://localhost:3017

En continuant, vous acceptez les stratégies de la plateforme Microsoft

S'inscrire

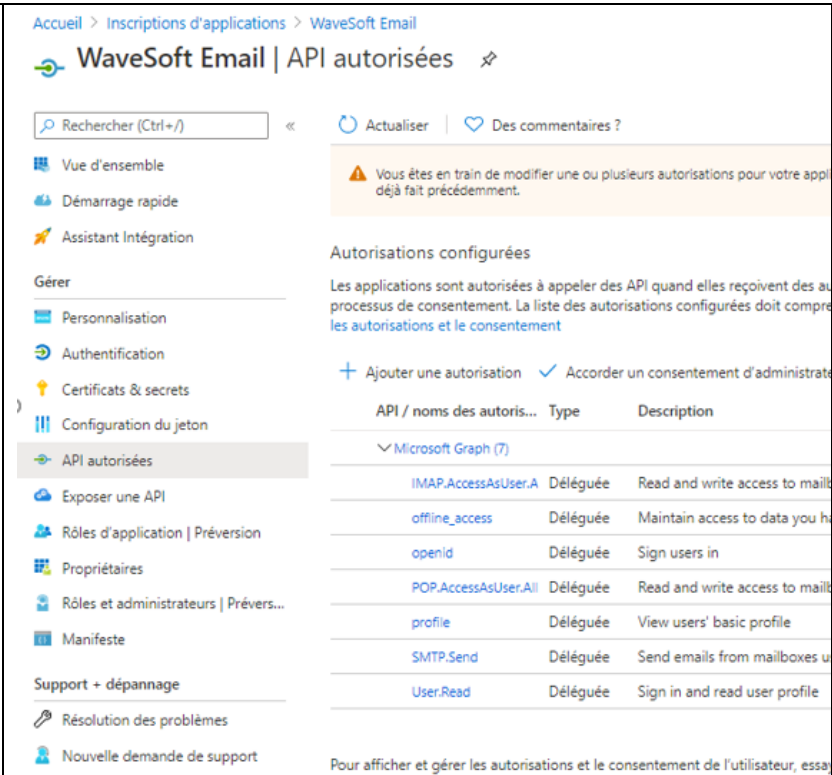
3.1.1 Ajouter des autorisations

Authentification OAuth2 pour la réception des mails

V23.01.01 – 15/11/2021

Ajouter les autorisations suivantes dans la nouvelle application

- Cliquer sur API Autorisées
- Cliquer sur Ajouter une autorisation et sélectionner dans la liste les API suivantes
 - *IMAP.AccessAsUser.A*
 - *Offline_access*
 - *OpenId*
 - *Profile*
 - *User.Read*
 - *POP.AccessAsUser.A*
 - *SMTP.Send*



Accueil > Inscriptions d'applications > WaveSoft Email

WaveSoft Email | API autorisées

Rechercher (Ctrl+/) Actualiser Des commentaires ?

Vous êtes en train de modifier une ou plusieurs autorisations pour votre application déjà fait précédemment.

Autorisations configurées

Les applications sont autorisées à appeler des API quand elles reçoivent des autorisations et le consentement. La liste des autorisations configurées doit comprendre les autorisations et le consentement

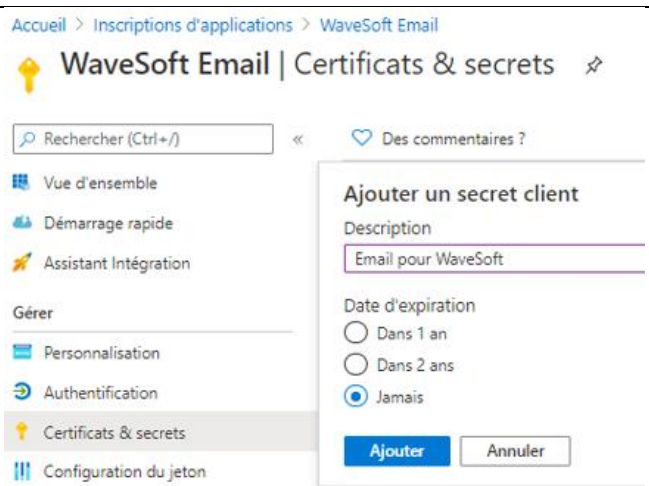
+ Ajouter une autorisation ✓ Accorder un consentement d'administrateur

API / noms des autoris...	Type	Description
Microsoft Graph (7)		
IMAP.AccessAsUser.A	Déléguée	Read and write access to mail
offline_access	Déléguée	Maintain access to data you h
openId	Déléguée	Sign users in
POP.AccessAsUser.All	Déléguée	Read and write access to mail
profile	Déléguée	View users' basic profile
SMTP.Send	Déléguée	Send emails from mailboxes u
User.Read	Déléguée	Sign in and read user profile

Pour afficher et gérer les autorisations et le consentement de l'utilisateur, essa

3.1.2 Générer les identifiants et code secret

- Menu « Certificat & secret »
- Bouton « Nouveau secret client »
- Saisir un descriptif et cliquer sur le bouton « Ajouter »
- Dans la fenêtre qui s'ouvre, copier le champ « Secret client »



FICHE TECHNIQUE : FTC030

Authentification OAuth2 pour la réception des mails

V23.01.01 – 15/11/2021

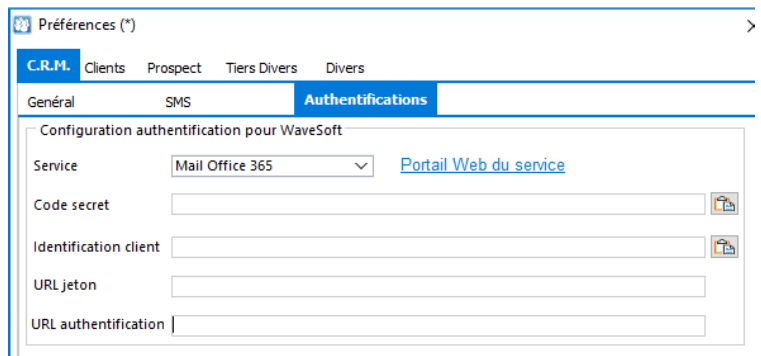
3.2 Paramétrer le CRM

3.2.1 Renseigner les identifiants de connexion dans les préférences dossier

Dossier – Préférences dossier – Onglet « Authentifications»

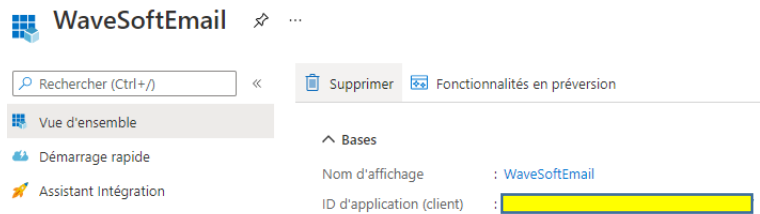
Sélectionner le service « Mail Office 365 »

Coller le nouveau code secret dans le champ « Code secret » de WaveSoft



Revenir sur le portail « Microsoft Azur », cliquer sur « Vue d'ensemble » de votre application.

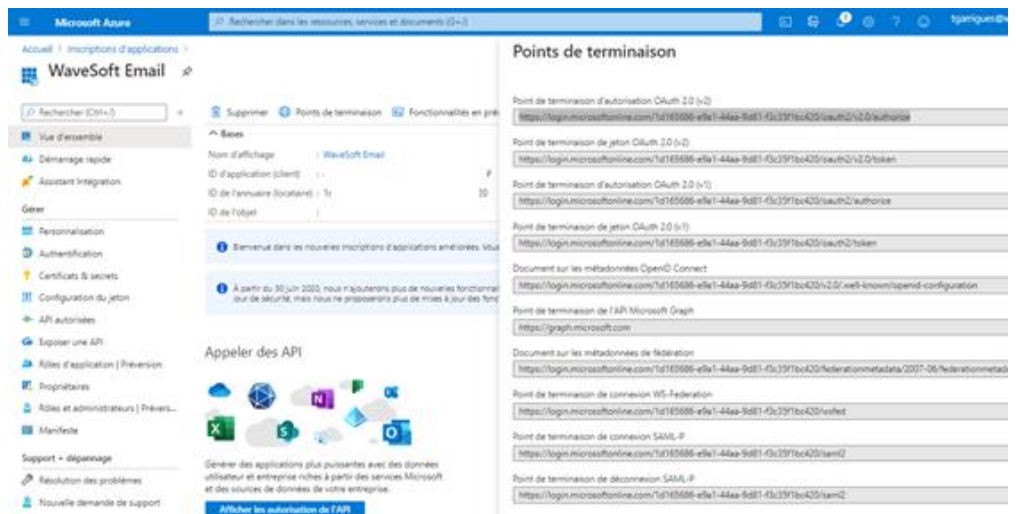
Copier l'ID d'application (client) et coller le dans la zone « Identification client » de WaveSoft



Cliquer sur bouton « Point de terminaison » du portail « Microsoft Azur »


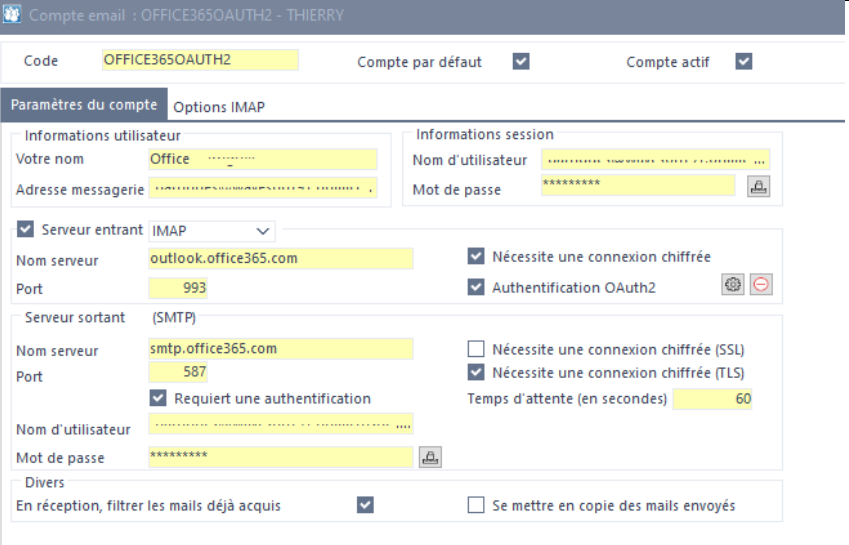
Copier le point de terminaison d'autorisation OAuth 2.0 (v2) dans la colonne « URL Authentification »

Copier le point de terminaison de jeton OAuth 2.0 (v2) dans la colonne « URL Jeton »



3.2.2 Renseigner le compte Mail des utilisateurs

Pour chaque utilisateur, créer un compte email avec les caractéristiques suivantes.

<p>Sélectionner IMAP comme serveur entrant</p> <p>Cocher « Authentification OAuth2 »</p> <p>Enregistrer la fiche</p> <p>Cliquer sur le bouton  et authentifiez-vous chez Office 365 en suivant les indications fournies par Microsoft.</p>	 <p>The screenshot shows the configuration page for an email account. The code is 'OFFICE365OAUTH2'. The account is set as the default and is active. Under 'Paramètres du compte', the 'Options IMAP' tab is selected. The 'Informations utilisateur' section includes 'Votre nom' (Office) and 'Adresse messagerie'. The 'Informations session' section includes 'Nom d'utilisateur' and 'Mot de passe'. The 'Serveur entrant' is set to IMAP with server 'outlook.office365.com' and port '993'. It is checked for 'Nécessite une connexion chiffrée' and 'Authentification OAuth2'. The 'Serveur sortant' is set to SMTP with server 'smtp.office365.com' and port '587'. It is checked for 'Requiert une authentification' and 'Nécessite une connexion chiffrée (TLS)'. The 'Temps d'attente' is set to 60 seconds. The 'Divers' section has 'En réception, filtrer les mails déjà acquis' checked and 'Se mettre en copie des mails envoyés' unchecked.</p>
---	---