

Synchronisation avec Google



Gestan et Google sont capable d'échanger des données : vous pouvez synchroniser votre liste de contacts Gestan avec celle de Google, et synchroniser vos rendez-vous Gestan avec ceux de Google. Dans les deux sens.

Cette synchronisation est utilisée par de nombreuses entreprises qui ont des commerciaux de terrain, avec lesquels ils peuvent ainsi communiquer facilement.

Cependant, il faut désormais paramétrer le compte Google afin d'informer le protocole de communication Oauth 2.0 qu'il va avoir à échanger des données avec Gestan.

L'authentification Oauth 2.0

Cette identification repose sur trois éléments :

- une adresse mail, de la forme nomutilisateur@gmail.com
- un ID client, de la forme 568705434218-sed6r7rgd7alcnbehs67f1k5s6ixqz84q.apps.googleusercontent.com
- une clé secrète de la forme kshKqXQPxUWmGLDiyBcmrCR2

Pour créer un ID et une clé secrète il faut :

1. Avoir un compte Google (par forcément celui auquel on se connecte, ce sera le compte associé à cette application)
2. Créer un projet dans la console Google (<https://code.google.com/apis/console>). Vous pouvez à votre aise modifier l'identifiant qui est généré par défaut via "Modifier",,, comme sur l'écran ci-dessous.

Nouveau projet

Nom du projet ?

L'ID de votre projet sera généré en fonction du nom de votre projet [Modifier](#)

[Afficher les options avancées...](#)

[Créer](#) [Annuler](#)

Nouveau projet

Nom du projet ?

Identifiant du projet ?

[Afficher les options avancées...](#)

[Créer](#) [Annuler](#)

1. Allez dans le tableau de bord et cliquer sur le bouton “Activer et gérer des API”

Google Developers Console

Accueil

Tableau de bord

Activité

Tableau de bord

Projet : agenda-gestan

Informations sur votre projet

ID du projet

agenda-gestan

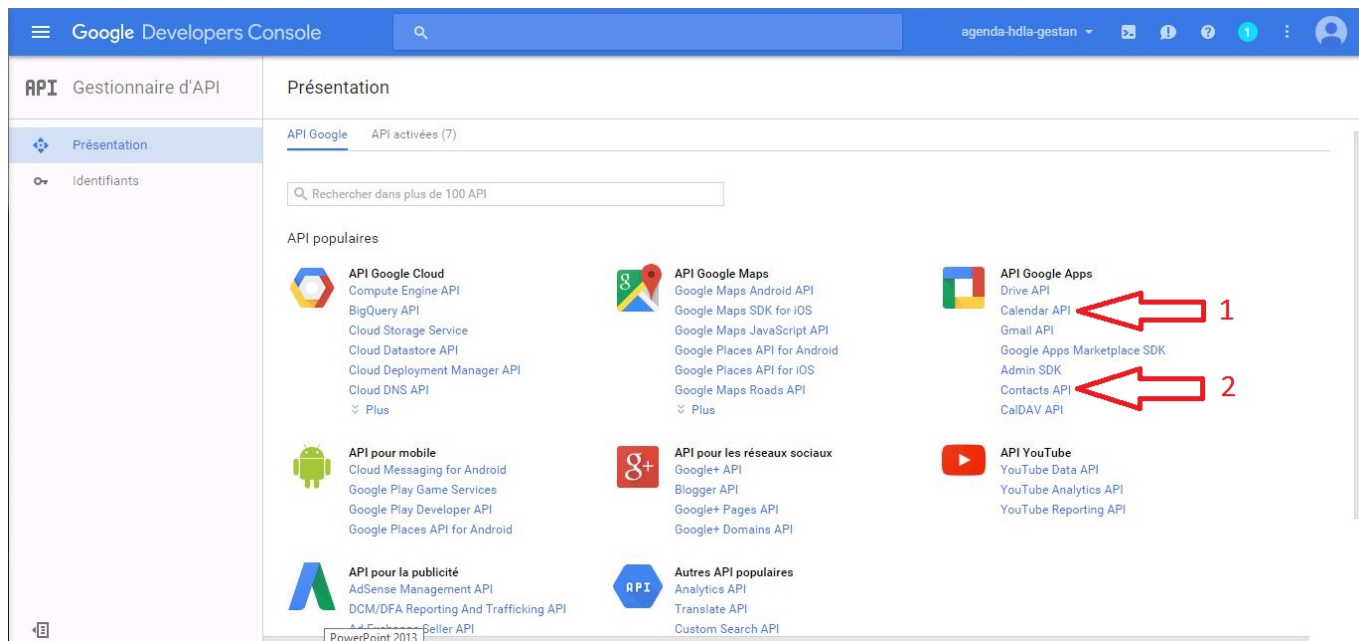
Numéro du projet

Utiliser les API Google

Activez des API, créez des identifiants et suivez votre utilisation.

API Activer et gérer des API

1. La liste des interfaces API va alors être affichée comme ci-dessous. Activez les API “Calendar API” et “Contact API” (qui ne sont pas activées par défaut)



1. Ensuite, cliquez sur “Identifiants” qui se trouve sur la gauche et rendez-vous dans l’écran d’autorisation OAuth.

Sur cette page, sélectionnez l'adresse mail qui correspond à votre compte. Indiquez aussi un nom de produit, vous pouvez mettre “GESTAN”, par exemple. Puis cliquez sur Enregistrer.

1. Rendez-vous à présent dans l’écran d’*identifiants* et cliquez sur le bouton *Nouveaux identifiants* comme ci-dessous.

- Puis sélectionnez *ID client OAuth*.
- Dans la fenêtre suivante, il faut sélectionner un type d'application “Autre”.

- Une précision supplémentaire vous ait demandé, mettez par exemple “*Application installée*”.
- A ce stade, Google va vous afficher une fenêtre de création de clé, choisissez “*clé de navigateur*” !!

API

Identifiants

Pour accéder à des API, vous devez disposer d'identifiants.

Activez les API que vous prévoyez d'utiliser, puis créez les identifiants requis. Selon l'API, vous avez besoin d'une clé d'API, d'un compte de service ou d'un ID client OAuth 2.0. Pour en savoir plus, [reportez-vous à la documentation sur les API](#).

Nouveaux identifiants ▾

Clé API

Identifie votre projet à l'aide d'une clé d'API simple pour vérifier le quota et l'accès.

Pour les API telles que Google Translate.

ID client OAuth

Demande à l'utilisateur d'autoriser l'application à accéder à ses informations.

Pour les API telles que Google Agenda.

Clé de compte de service

Active l'authentification de serveur à serveur au niveau de l'application à l'aide de comptes robots.

Pour les API Google Cloud.

Aidez-moi à choisir

Nouveaux identifiants ▾

API

Gestionnaire d'API

Présentation

Identifiants

et vous renseignerez "Application installée" 

←

Créer un ID client

Type d'application

☐ Application Web

☐ Android [En savoir plus](#)

☐ Application Chrome [En savoir plus](#)

☐ iOS [En savoir plus](#)

☐ PlayStation 4

☐ Autre

Créer

Annuler

Identifiants

Écran d'autorisation

Nouveaux identifiants

Créer une clé

Pour utiliser certaines API Google, vous avez besoin d'une clé d'API. Cette clé sert non seulement à identifier votre projet, mais également à faire respecter les quotas et à gérer la facturation, d'où la nécessité de bien la conserver.

Clé Serveur

Clé Navigateur

Clé Android

Clé iOS

Créer des identifiants pour accéder à vos API actives. Consultez la documentation sur les API pour en savoir plus.

ID clients OAuth 2.0

1. Google vous affiche alors la page des identifiants sur laquelle il vous suffit de cliquer sur le nom de l'ID client OAuth afin d'obtenir l'identifiant et la clé secrète.

Au final, vous devriez avoir quelque chose comme cela.

Identifiants

Identifiants Écran d'autorisation OAuth Validation de domaine

Nouveaux identifiants Supprimer

Créez des identifiants pour accéder à vos API activées. Consultez la [Documentation sur les API](#) pour en savoir plus.

Clés de l'API

☐	Nom	Date de création ▾	Type	Clé
☐	Clé de navigateur GESTAN	29 janv. 2016	Navigateur	

ID clients OAuth 2.0

☐	Nom	Date de création ▾	Type	ID client
☐	Application installée	29 janv. 2016	Autre	apps.googleusercontent.com

Autoriser la synchronisation des contacts entre Google et Gestan

Tout d'abord il faut se connecter à la console google : <https://console.cloud.google.com/>

Puis, dans le projet "Gestan" pour ma part

Dans le menu "API et services"

"Bibliothèque"

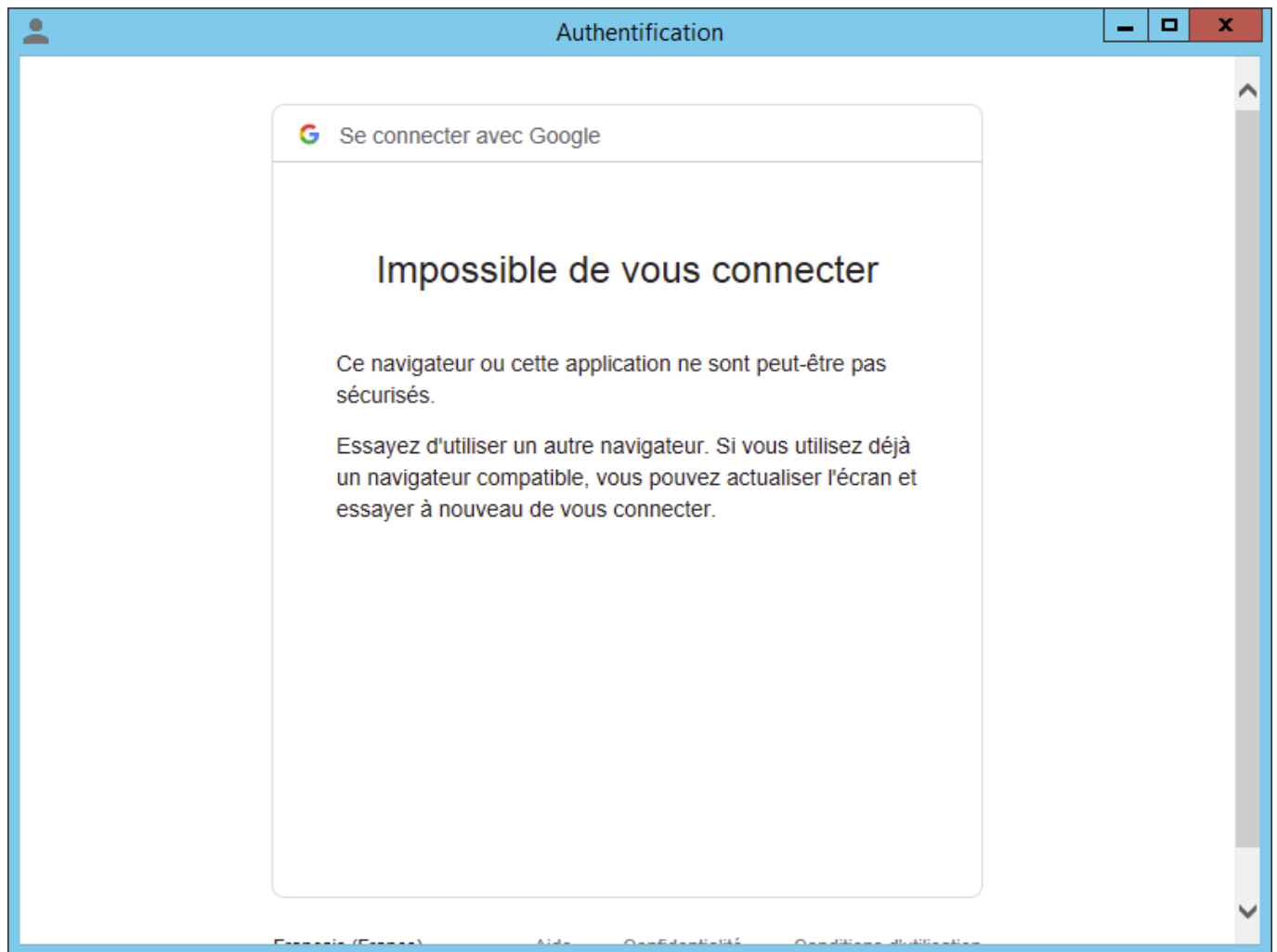
Rechercher "Google People API" et activer

Et hop, miracle, ça fonctionne ! Il est possible de synchroniser les contacts de Gestan vers Google et d'interdire la synchro de Google vers Gestan, afin que les contacts de google ne "polluent" pas Gestan.

(Merci @Adrien89)

Erreur application non sécurisée

Si vous rencontrez cette erreur en essayant de faire la synchronisation :



Ouvrez **internet explorer**, allez sur gmail et connectez-vous à votre compte google. Pour les utilisateurs cloud, faite F1 sur n'importe quelle fenêtre de gestan, cela vous ouvrira internet explorer.

Retournez sur les paramètres de la synchronisation agenda (Outils > Options utilisateur > Préférences > Agenda) et cliquez sur le petit bouton jaune et noir de test.

Une page va s'ouvrir, suivez les indications de google :



Cette application n'est pas validée

Cette application n'a pas encore été validée par Google. Continuez uniquement si vous faites confiance au développeur.

[Paramètres avancés](#)

REVENIR EN LIEU SÛR



Cette application n'est pas validée

Cette application n'a pas encore été validée par Google. Continuez uniquement si vous faites confiance au développeur.

[Masquer les paramètres avancés](#)

REVENIR EN LIEU SÛR

Nous n'avons pas encore examiné cette application et ne pouvons pas confirmer son authenticité. Les applications non validées peuvent représenter une menace pour vos données personnelles. [En savoir plus](#)

[Accéder à Gestan \(non sécurisé\)](#)

Sélectionner un compte

Accorder l'autorisation à Gestan

Afficher, modifier, partager
et supprimer



définitivement tous les
agendas auxquels vous
pouvez accéder dans
Google Agenda



Refuser

Autoriser

Confirmez votre choix



Vous autorisez l'application **Gestan** à effectuer les opérations suivantes :



Afficher, modifier, partager et supprimer définitivement tous les agendas auxquels vous pouvez accéder dans Google Agenda

Vérifiez que l'application Gestan est digne de confiance

Il se peut que vous partagiez des informations sensibles avec ce site ou cette application. Lisez les [Règles de confidentialité](#) de l'application Gestan pour savoir comment elle utilisera vos données. Vous pouvez à tout moment consulter ou supprimer les autorisations d'accès dans votre [compte Google](#).

[En savoir plus sur les risques encourus](#)

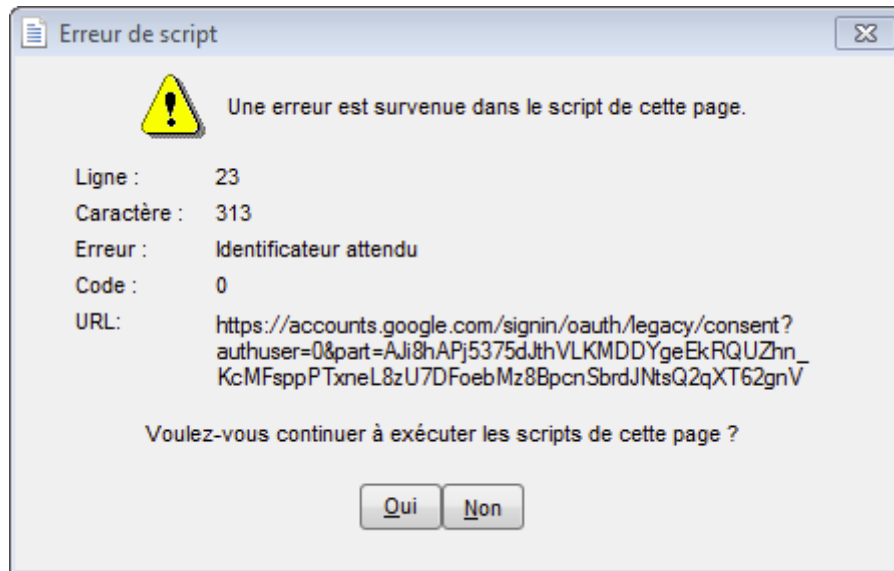
[Annuler](#)

Autoriser

La synchronisation Google Agenda sera alors de nouveau fonctionnelle.

Erreur script

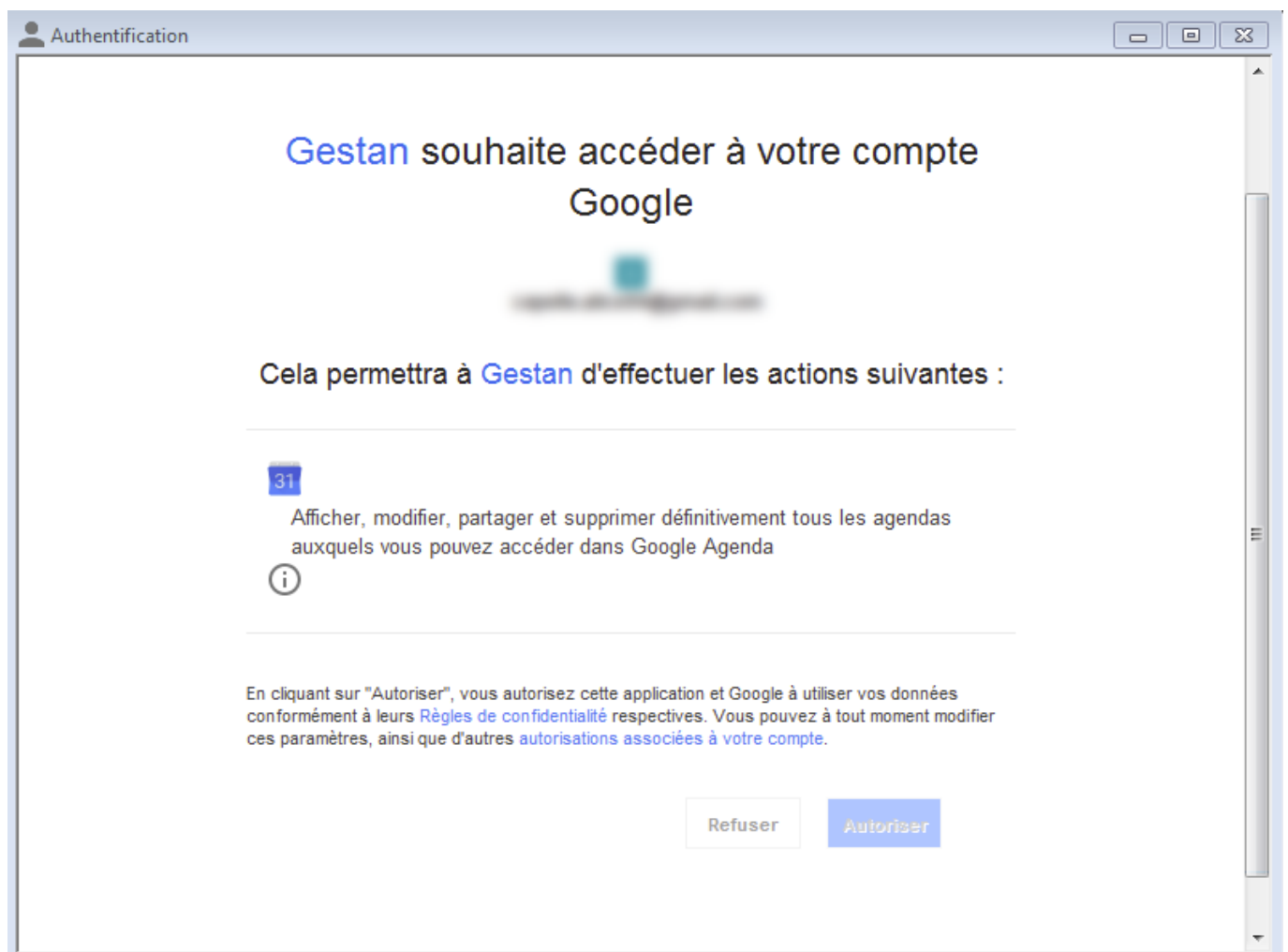
Si vous avez un message d'erreur de script qui s'affiche :



Récupérez l'url, copiez là dans internet explorer et suivez les instructions qui s'affichent.

Erreur bouton autoriser

Si vous avez une page de ce type qui s'affiche et que le bouton autoriser n'est pas cliquable :



Faites un clic droit sur la page, puis propriété. Récupérez l'url, collez là dans internet explorer et suivez

les instructions.

 Voir aussi :

<https://blogs.pcsoft.fr/fr/procedure-recuperer-identifiants-clientid-clientsecret-necessaires-double-authentication-imap-gmail/281474976710949/read.awp#content>

BigQuery API

Si vous constatez que la synchronisation GESTAN > Google ne se fait plus, vérifiez dans votre liste d'API si "*BigQuery API*" classée dans "*API Google Cloud*" n'est pas activée. dans ce cas désactivez-là et tout devrait rouler de nouveau.

Nous avons constaté que dans certains cas, apparemment, l'activation de cette API était effectuée "*à l'insu de votre plein gré*" par Google.

Dépendre d'une application tierce sur laquelle on a aucun pouvoir (Google) est dangereux.

D'une part, la confidentialité des données qui transitent par les services de Google n'est pas assurée : même si vos clients ne sont probablement pas tous des terroristes, êtes-vous bien sûr de vouloir en partager la liste avec des tiers que vous ne connaissez pas ?



D'autre part, il peut arriver que les évolutions des outils Google rendent l'outil inopérant pendant une durée impossible à prévoir (c'est ce qui s'est passé en 2014, quand Google a imposé sans prévenir le protocole [authentification OAuth 2.0](#) pour l'utilisation de ses services : la synchronisation entre Google et Gestan ne pouvait plus fonctionner, et toutes les entreprises qui l'utilisaient ont été bloquées le temps que les éditeurs produisent les patches nécessaires. Il en a été de même pour l'API météo, supprimée, ou l'API de traduction ou l'API Map, devenues payantes.).



Autres articles "Technique"

[Antivirus](#)

[Arrondis](#)

[Configurer Gestan](#)

[Crédit-temps](#)

[Développements spécifiques](#)

[Envoyer des mails avec Gestan](#)

[Etats et Requêtes](#)

[Externalisation du courrier](#)

[Fichier libcef.dll introuvable](#)

[Fonctionnalités Automatiques des Applications \(FAA\)](#)

[Gestan A1.00.00](#)

[Gestan CS - en mode Client/Serveur](#)

[Gestan sous MAC](#)
[Gestionnaire de contacts pro \(outlook\)](#)
[Les fichiers de paramétrage de Gestan](#)
[Mettre en place un certificat SSL](#)
[Mise en production](#)
[ODBC sur HFSQL](#)
[Paieement en ligne](#)
[Paramétrer la recherche](#)
[Répertoires et fichiers](#)
[Sauvegarde des données Gestan](#)
[Serveur SMTP Gmail](#)
[Synchronisation avec Google](#)
[Temps de réponse](#)
[Tester la communication](#)
[Tester votre connexion Internet](#)
[Traduction de Gestan](#)
[Transférer Gestan d'une machine à une autre](#)
[Téléphonie SIP-TAPI](#)
[Utilisation d'un NAS](#)
[Utiliser Linux](#)
[Windows 10 - Windows 11](#)

Depuis :

<https://wiki.gestan.fr/> - **Le wiki de Gestan**

Lien permanent:

<https://wiki.gestan.fr/doku.php?id=wiki:v15:tech:synchrogoogle>

Dernière mise à jour : **2025/02/15 18:43**

