



## Détails de l'offre Grappe

Que vous soyez au bureau, en télétravail ou en déplacement, vous pouvez toujours gérer vos données, même depuis votre mobile.

## Présentation

Grappe vous permet d'accéder à la dernière version du Bus Sémantique depuis un navigateur internet, sans aucune installation. Vous pourrez gérer vos données seul ou à plusieurs grâce à un partage d'écran en direct, superviser votre consommation et mettre en place des traitements fonctionnels rapidement et sans contraintes.

## Comment y accéder ?

Rendez-vous à l'adresse <https://grappe.io> et créez un compte, seule une adresse e-mail valide est requise. L'inscription est gratuite et sans limite de durée.

- 100 crédits offerts à la création d'un compte sur Grappe.io
- 1900 crédits supplémentaires offerts après l'activation de l'adresse e-mail du compte.
- Jusqu'à 2000 crédits offerts chaque mois pour que votre solde ne soit pas inférieur à 2000 Crédits\*  
\*soit un total de 2€. Cette offre couvre les frais d'exécution des composants d'un traitement standard.

## Qu'est-ce que m'offrent les crédits ?

Afin de proposer un service accessible financièrement, les tarifs pratiqués par Data Players sur Grappe s'adaptent selon les ressources informatiques nécessaires pour réaliser le traitement du flux de données.

Pour cela, nous avons développé un système de crédits. Tous les coûts sur Grappe.io sont exprimés en crédit.

1€ = 1000 Crédits

Les crédits consommés sont prélevés en temps réel sur le compte Grappe uniquement lors de l'exécution d'un composant sur le Workflow.

Le nombre de crédits consommés est consultable en différentes vues, de la plus détaillée à la plus globale.

Le solde de crédit peut être rechargé directement depuis le profil du compte Grappe. Si le solde atteint la limite de 0 crédit, les flux de données seront alors bloqués.

## Comment gérer la consommation de mes crédits ?

La consommation des crédits est calculée selon le nombre d'octets présents d'un bout à l'autre du flux de données et prend en compte également les tâches exécutées dans chaque composant.

Voir la tarification des composants ci-dessous :

Composants	Descriptions	Coût /Mo
<b>Flow consumer</b>	Interroger une API REST avec une requête GET qui fournit un flux JSON, XML.	20 Crédits
<b>Transform</b>	Transformer un objet par mapping grâce à un objet transformation.	80 Crédits
<b>Google sheets</b>	Interroger une feuille de calcul Google Sheets qui fournit un flux JSON.	20 Crédits
<b>Aggregate</b>	Agréger plusieurs flux pour n'en former qu'un seul.	20 Crédits
<b>Google geocoding</b>	Interroger l'API Google geocode pour trouver une adresse avec la latitude et la longitude.	30 Crédits
<b>Cache NoSql</b>	Sauvegarder un flux et le réutiliser sans avoir besoin de requêter la source.	10 Crédits

<b>data.gouv reverse geocoding</b>	Interroger l'API adresse.data.gouv.fr pour trouver la latitude et la longitude avec une adresse.	20 Crédits
<b>Get provider</b>	Exposer un flux de donnée sur une API HTTP GET.	40 Crédits
<b>Post provider</b>	Déclencher un flux de donnée sur une API http POST.	10 Crédits
<b>Framacalc</b>	Interroger une feuille de calcul Framacalc qui fournit un flux CSV.	20 Crédits
<b>data.gouv.fr geocoding</b>	Interroger l'API adresse.data.gouv.fr pour trouver une adresse avec la latitude et la longitude.	20 Crédits
<b>Join</b>	Compléter un flux par un second en se basant sur un champ du 1er et un identifiant du 2nd.	60 Crédits
<b>Deeper Focus</b>	Début de traitement d'un niveau de profondeur du flux.	00 Crédits
<b>Filter</b>	Filtrer le flux.	40 Crédits
<b>Upload</b>	Importer un fichier.	40 Crédits
<b>Scrapper</b>	Scrapper une page HTML.	60 Crédits
<b>File consumer</b>	Interroger un fichier mis à disposition sur une API REST avec une requête GET.	40 Crédits
<b>SQL connector</b>	Interroger une base de données SQL.	20 Crédits
<b>Mongo</b>	Interroger une base de données Mongo.	20 Crédits
<b>Sparql</b>	Requêter en SPARQL sur un fichier JSON Id.	60 Crédits
<b>Value Mapping</b>	Remplacer les valeurs d'une propriété par une autre.	40 Crédits
<b>Timer</b>	Déclencher un traitement à intervalle régulier par minute.	10 Crédits
<b>Params transform</b>	Créer des paramètres de requête dans le flux.	20 Crédits
<b>Root from path</b>	Extraire une valeur par son chemin.	20 Crédits
<b>Unicity</b>	Structurer les données en vérifiant l'unicité par champ et répartir les valeurs par source.	60 Crédits
<b>Property matrix</b>	Reconstruire des objets à partir de plusieurs propriétés en liste.	40 Crédits
<b>Post consumer</b>	Envoyer les données en POST vers une URL externe.	10 Crédits
<b>Key To Array</b>	Transformer les clefs d'un objet en tableau.	40 Crédits

<b>Sftp consumer</b>	Interroger un fichier mis à disposition sur un serveur FTP.	20 Crédits
----------------------	---	---------------

Le nombre de crédits consommés varie également en fonction du nombre d'octets stockés dans l'application Grappe.io le 1er de chaque mois.

En effet, il est possible de garder un historique de vos exécutions, en choisissant le nombre d'exécutions consultables dans les paramètres du Workflow.

L'option "persistance des données" est également disponible sur certains composants (exemple : Cache NoSQL), afin de permettre la lecture, l'enregistrement et la conservation des données traitées.

Date de modification :  
12/2021  
<https://data-players.com/>  
Data Players ©2021