

Paramètres URL

- **Sensible à la casse** (clé et valeur)
- L'**absence** de **valeur** a le même effet que l'absence du **paramètre** lui-même

Obligatoires

L'absence d'un seul ou plusieurs paramètres obligatoires dans l'URL entraîne l'arrêt prématuré de l'initialisation de la page et affiche un message d'erreur.

mask

{String Array}

Pas réellement obligatoire

Il s'agit des ID des colonnes de la base. Permet de filtrer la base et ne pas la récupérer dans son intégralité.

data

{String}

Je génère l'url du web service en faisant « *<protocole>://<ip>:<port>/<id>/<data ser terminant par '_gestion.ini'> ?<tous les autres paramètres de l'URL>* ».

Ne pas inclure le « / » initial. Le point de départ est le dossier racine d'Oris

id

{String} @Unique

(Colonne de la base contenant l') ID de la tâche.

Doit être unique

start

{Date}

(Colonne de la base contenant la) Date de début de la tâche.

Format ISO 8601 (Zulu Time) → "2019-06-14T09:01:49.722Z" ou "2019-06-14T09:01:49Z" (sans les millisecondes)

ou Format « Short Date » Européen → DD/MM/YYYY

end

{String}

(Colonne de la base contenant la) Date de fin de la tâche.

Format ISO 8601 (Zulu Time) → "2019-06-14T09:01:49.722Z" ou "2019-06-14T09:01:49Z"

Doit être **strictement supérieure** à la **date de début** de la tâche.

Ne pas posséder de valeur si la tâche est une **milestone** (*is-milestone*).

Ne pas être manquante/invalid si la tâche n'est pas une **milestone** (*is-milestone*).

Optionnels

Les paramètres optionnels peuvent être omis de l'URL ou bien avoir une valeur vide dans la base.

Natifs

title

{String}

Titre du graphique

La valeur est donnée dans l'URL. Il ne s'agit pas d'une colonne de la base.

subtitle:

{String}

Sous-titre du graphique

La valeur est donnée dans l'URL. Il ne s'agit pas d'une colonne de la base.

is-milestone

{Boolean}

Définit la tâche comme étant une **milestone**, c'est-à-dire seulement une date de début.

~~Ne peut pas être une milestone et posséder une **date de fin** (end)~~

Cette attribut sera calculé automatiquement en fonction de l'absence ou non d'une date de fin.

name

{String}

Définit le nom de la tâche. Celui-ci est visible sans avoir à survoler.

L'**absence de valeur valide** ne pose pas de problème.

category

{String}

Définit le libellé de la ligne sur laquelle se trouve cette tâche. Permet de regrouper plusieurs tâches sur la même ligne.

L'**absence de valeur valide** (*une chaine de caractère vide est invalide*) entrainera la création d'une **ligne par défaut** nommée automatiquement par GanttCharts.

dependency

{String}

ID de la tâche dont celle courante dépend.

Une flèche partira de celle dont l'ID est précisé ici, vers celle courante.

Un **ID invalide** ne pose **pas un problème** (autre que le fait qu'il n'y aura pas de flèche, mais **cette erreur ne sera pas signalée**)

complete

{Number}

Pourcentage d'avancement d'une tâche.

La valeur doit être **entre 0 et 1 (inclus)**.

color

{code RGB}

Couleur de la tâche.

Peut être un **code rgb** ou **rgba**, **court** ou **long**, **avec** ou **sans « # » initial**.

L'**absence de valeur valide** laissera HighCharts décider arbitrairement d'une couleur (cycle d'une douzaine de couleur et affectant automatiquement **la couleur aux lignes** et, par extension, aux tâches

sur celle-ci, à moins d'être précisé par l'utilisateur).

Bonus

En tant que paramètres bonus, ils n'existent pas par défaut / ne sont pas traités par HighCharts mais sont accessibles par l'attribut « userOptions » d'un Point/tâche. Libre à nous de les implémenter.

owner

{String}

Informations que l'on peut décider d'afficher dans le tooltip (bulle de survol).

icon

{Base64 ? Lien ?}

Une petite icône que l'on souhaiterait afficher à côté de/sur la tâche