



**MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Secrétariat général**

Direction du numérique  
pour l'éducation  
Sous-direction des services  
numériques  
Bureau des services et outils  
numériques pour l'éducation  
(DNE SN1)

99, rue de Grenelle  
75357 Paris SP 07

Secrétariat général  
Service de l'action  
administrative et des  
moyens  
Sous-direction des achats  
(SAAM B)  
Bureau de la stratégie  
et de l'ingénierie des achats  
(SAAM B1)

61-65, rue Dutot  
75732 Paris Cedex 15

# CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

**ANNEXE 08.1 :** Exemple d'expression de besoins WS décompte affectation

**Procédure :** MEN-SG-AOO-24002

**Objet :** Prestations de prise en charge de la solution du gestionnaire d'accès aux ressources (GAR), d'hébergement, d'exploitation, de maintenance, de support et de développement de ladite solution pour le compte du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.



# **GAR**

## **Gestionnaire d'Accès aux Ressources**

---

### **Expression de besoin : Web service décompte d'affectations**

**Statut du document : en cours**

#### **Historique des mises à jour :**

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Mises à jour</b>	<b>Auteur</b>	<b>Société</b>
<b>0.01</b>	<b>08/12/23</b>	<b>Création</b>	<b>RENATER</b>	<b>RENATER</b>
<b>2.00</b>	<b>09/02</b>	<b>Modification output</b>	<b>RENATER</b>	<b>RENATER</b>

#### **Historique des diffusions :**

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Objectif</b>	<b>Destinataires/Sociétés</b>

#### **Historique des validations :**

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Responsable</b>	<b>Commentaires</b>

**Auteure :  
RENATER**

## Table des matières

1.	Introduction.....	3
1.1.	Objet du document.....	3
1.2.	Systèmes impactés .....	3
1.3.	Mode de réalisation souhaité .....	3
2.	Expression du besoin .....	4
2.1.	Contexte .....	4
2.2.	Besoin .....	4
2.3.	Point d'attention.....	5
2.4.	Livrables .....	5
3.	Planification .....	5

## **1. Introduction**

### **1.1. Objet du document**

Ce document constitue l'expression du besoin pour la récupération de décomptes d'affectations pour les FR.

Référence de l'évolution : 479

### **1.2. Systèmes impactés**

La liste des systèmes impactés sera précisée par l'étude.

### **1.3. Mode de réalisation souhaité**

La réalisation est souhaitée en cycle en V.

## 2. Expression du besoin

### 2.1. Contexte

Des décomptes d'affectations sont demandés par les collectivités pour savoir si des affectations sont présentes sur les abonnements. Or, les statistiques ne permettent pas d'obtenir un état des affectations présentes mais donnent uniquement des mouvements sur les affectations réalisées.

Les fournisseurs de ressources doivent donc pouvoir fournir ces informations de décompte d'affectations valides.

Actuellement quelques FR ayant le rôle DTR utilisent le web service rapport d'affectation ou le portail GAR pour vérifier que les licences sont consommées, le web service rapport d'affectation permettant d'obtenir des rapports d'affectation delta et complet :

- Le rapport complet renvoie l'ensemble des affectations en cours lors de la génération du rapport.
- Le rapport delta renvoie les affectations modifiées, créées et supprimées depuis la demande du dernier rapport complet.

### 2.2. Besoin

L'objectif est de mettre à disposition des FR ayant le rôle DCR des décomptes des affectations, liées à un abonnement actif et réalisées sur leurs ressources, via une API / un web service, sans transmettre de DCP.

L'identité du FR doit être contrôlée pour vérifier le droit à récupérer les informations.

Les décomptes doivent être des cumuls d'affectations réalisées sur une ressource donnée dans une UAI.

Les filtres en entrée du verbe sont :

- Identifiant de l'abonnement
- CPR
- UAI

Avec les deux configurations :

- Identifiant de l'abonnement : obligatoire et unique
- UAI : facultatif et unique

OU BIEN

- CPR : obligatoire et unique
- UAI : facultatif et unique

En sortie au format csv, les champs suivants doivent être fournis :

- UAI
- Id\_abonnement
- CPR
- Id\_ressource
- Cumul d'affectation pour le publicCible élève

- Cumul d'affectation pour le publicCible enseignant
- Cumul d'affectation pour le publicCible documentaliste
- Cumul d'affectation pour le publicCible autre personnel

Le fichier de sortie contiendra une ligne par UAI.

### **2.3. Point d'attention**

Etant donné le nombre d'abonnements existants dans le GAR et le nombre de décomptes demandés pour cette API / WS, nous souhaiterions avoir une ou plusieurs propositions de solutions pour garantir le fonctionnement des services essentiels du GAR lors de l'utilisation de cette API / WS.

Des pré-calculs pourraient être envisagés.

Le service devra répondre en moins de 0,3 s dans 99% des cas et ne doit en aucun cas impacter les performances des autres services du GAR.

### **2.4. Livrables**

- Conformément au marché

## **3. Planification**

L'évolution est attendue en service avant la prochaine rentrée scolaire.