



**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 04.2** : Spécifications calcul des accédants

**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.

# RENATER - GAR – Spécifications Informations sur les accès aux ressources

**DSFD****Le 14/11/2023**

Référence :	Version	En date du
RENATER-GAR-E/GAR-S2.DSFD.0044.Informations sur les accès aux ressources	V01.00	14/11/2023

Version	Rédigé par	Objet	Vérifié		Validé	
			Par	Le	Par	Le
V01.00	Worldline	Evolution 445 : Informations sur les accès aux ressources	Worldline	14/11/2023	RENATER	14/11/2023

## Évolutions successives

Version	Date	Description	Auteur(s)
00.01	20/10/23	Evolution 445 : Création	Worldline
00.02	27/10/2023	Evolution 445 : Prise en compte des retours	Worldline
01.00	14/11/2023	Validation de la spécification	Worldline

## Table des matières

1	Introduction .....	4
1.1	Objet du document .....	4
1.2	Responsabilités liées au document .....	4
1.3	Documents de référence.....	4
1.4	Autres documents utilisés .....	4
1.5	Abréviations .....	4
1.6	Glossaire .....	5
2	Notes générales.....	6
2.1	Présentation générale et contexte.....	6
2.2	Prérequis.....	6
3	Informations d'accès aux ressources .....	7
3.1	Collecte des données .....	7
3.2	Exploitation des données .....	7
3.2.1	Nombre d'accédants actifs par occurrence de nombre d'accès mensuel.....	7
3.2.2	Nombre d'accédants actifs par occurrence de nombre d'accès mensuel par ENT ou EduGAR.....	7
3.2.3	Nombre d'accédants actifs par occurrence de nombre d'accès mensuel par département .....	8

# 1 Introduction

## 1.1 Objet du document

Ce document est le Document de Spécifications Fonctionnelles et techniques détaillées des informations sur l'accès aux ressources dans le GAR.

Il a pour objectif de définir les données extraites et la liste des informations transmises aux gestionnaires techniques.

## 1.2 Responsabilités liées au document

Le chef de projet Worldline est responsable de la rédaction du Dossier de Spécifications fonctionnelles, RENATER est responsable de sa validation.

## 1.3 Documents de référence

Numéro	Réf. Document	Type
DR1	GAR-S2.DSFD.0010.Processus_d_acces_aux_ressources.V1 4.02.docx	DSFD

## 1.4 Autres documents utilisés

Numéro	Réf. Document	Type
1		
2		
3		

## 1.5 Abréviations

Abréviation	Signification
GAR	Gestionnaire d'Accès aux Ressources
UAI	Unité Administrative Immatriculée

## 1.6 Glossaire

Terme	Signification

Glossaire projet : [Glossaire](#)

## 2 Notes générales

### 2.1 Présentation générale et contexte

Dans le cadre du projet du Gestionnaire d'Accès aux Ressources (GAR), le traitement de récupération de l'information sur les accès aux ressources a été mis en place pour permettre au gestionnaire technique de disposer d'indicateurs sur l'utilisation de l'accès aux ressources.

### 2.2 Prérequis

- Aucun

## 3 Informations d'accès aux ressources

### 3.1 Collecte des données

Lors d'une étape d'authentification pour un accès ressource dans le GAR, la donnée suivante est collectée et enregistrée dans la table utilisateurs\_actifs :

- « nb\_acces » qui représente un nombre entier incrémentée de 1 à chaque opération d'accès ressources réalisée par un accédant.

La collecte des informations du nombre d'accès aux ressources pour chaque accédant est détaillée dans le document de référence DR1 dans le paragraphe de vérification de l'autorisation d'accès.

### 3.2 Exploitation des données

Pour assurer le bon fonctionnement de l'évolution une nouvelle colonne « nb\_acces » est créée dans la table utilisateurs\_actifs de la base de données GAR\_ENT

Avec l'aide de la valeur du champ "nb\_acces" représentant le nombre d'accès total réalisés par chacun des accédants figurant dans la table "utilisateurs\_actifs", les statistiques d'accès aux ressources du GAR sont remontées à travers les indicateurs décrits ci-après.

La récupération de ces données d'indicateurs est réalisée mensuellement et intégrée dans le rapport l'activité de production.

Les données récupérées pour la construction rapport sont issues de plusieurs requêtes,

Ces indicateurs sont présentés dans le rapport d'activité de production.

### 3.3 Liste des indicateurs

#### 3.3.1 Nombre d'accédants actifs par occurrence de nombre d'accès mensuel

Ce traitement permet de remonter le nombre d'accédants par occurrence du nombre d'accès au moment de la demande d'extraction des données destinées à alimenter le rapport sur la production.

Voici les informations remontées à travers cet indicateur

- Nb accès cumulés (Cumul du nombre d'accès)
- Nb accédants (Nombre d'accédants ayant effectué le même nombre d'accès)

#### 3.3.2 Nombre d'accédants actifs par occurrence de nombre d'accès mensuel par ENT ou EduGAR

Ce traitement permet de remonter le nombre d'accédants par occurrence du nombre d'accès par ENT / EduGAR au moment de l'extraction des données destinées à alimenter le rapport sur la production.

Voici les informations remontées à travers cet indicateur

- Nb accès cumulés (Cumul du nombre d'accès)



- Projet ENT / EduGAR (code du projet ENT / EduGAR d'appartenance des accédants)
- Nb accédants (Nombre d'accédants ayant effectué le même nombre d'accès)

### 3.3.3 Nombre d'accédants actifs par occurrence de nombre d'accès mensuel par département

Ce traitement permet de remonter le nombre d'accédants par occurrence du nombre d'accès par département au moment de la demande d'extraction des données destinées à alimenter le rapport sur la production.

Voici les informations remontées à travers cet indicateur

- Nb Accès Cumulés (Cumul du nombre d'accès)
- Départements (département d'appartenance des accédants constitué par les trois premiers caractères du code UAI)
- Nb Accédants (Nombre d'accédants ayant effectué le même nombre d'accès)

Note :

- En cas de zéro accès pour l'ensemble de ces indicateurs, le nombre d'accès cumulés sera de 0.