



**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 07.2 : Présentation version 7.4 (GAR)

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.



Présentation de la version GAR

Décompte affectation

04 juin 2024



Lionel GAROCHE

Version GAR Décompte affectation

Sommaire

1. Périmètre de la version
2. Impacts de l'évolution sur les spécifications
3. Points clés de l'évolution
4. Planning prévisionnel
5. Organisation recette MOA

Référentiel documentaire (Documentations de la version (EB, DDC, DSFD, doc. techniques) : V-Décompte des affectations - Documents mis à jour

<https://sourcesup.renater.fr/nuxeo/ui/#!/doc/4c079de8-a40a-4712-97a0-3c48b12f40a3>

2 nouvelles spécifications :

- GAR-S2.DSFD.0048.WS Décompte d'affectations.V01.00
- GAR-S2.DSFD.0049.Batch Décompte d'affectations.V01.00

MCD mis à jour : (Sera relivré après le développement pour intégration avec toutes les bases)

[GAR-S2.DST.0001.Modèle de données annexes.V07.03.EB479.v02.zip](#)

479 – Décompte affectations

Objectifs :

- Mettre à disposition pour les FR (DCR) d'un service de transmission des nombres d'affectation sur les abonnements

Exigences :

- Ne pas impacter les services essentiels du GAR comme l'accès à la ressource
- Pouvoir faire des filtres sur les données à récupérer

479 – Décompte affectations

Solution en 2 parties :

- 1 - Calcul par un nouveau batch => spécif 049
 - Les nouvelles affectations comptabilisées sont celles correspondant à des accès possibles à une ressource
 - Un batch récupère les décomptes d'affectation pour les stocker dans une table dédiée GAR_AFFECT.decompte_affectations
 - **Concerne les abonnements de type établissement et individuel**

Particularités :

- Optimisation : le batch ne compte que les différentiels d'affectation depuis sa dernière exécution

479 – Décompte affectations

Solution en 2 parties – Suite :

- 2 - Récupération par un nouveau WS decompteaffectations
 - Contrôle droit d'accès du DCR par OU / certificat comme pour le WS abonnement
 - URL d'appel :
`/decompteaffectations?idAbonnement=XX&codeProjetRessource=YY&UAI=ZZ`
 - **Même certificat que celui des abonnements**

Fonctionnement :

- L'URL n'est pas sensible à la casse
- L'URL doit contenir exactement une valeur de idAbonnement OU un codeProjetRessource
- UAI non obligatoire

479 – Décompte affectations

Fonctionnement suite :

- Erreur : le verbe renvoie les erreurs habituelles en cas d'accès non autorisé, de données incorrectes
- Nominal :
 - le verbe renvoie un objet au format CSV
 - Potentiellement plusieurs lignes
 - Pour chacune, des champs monovalués
 - Trié par UAI puis idAbonnement

Champs	Description	Type de donnée
UAJ	Identifiant de l'Unité Administrative Immatriculée	varchar(45)
idAbonnement	Identifiant de l'abonnement	varchar(45)
codeProjetRessource	Code projet de la ressource	varchar(50)
idRessource	Identifiant de la ressource déclarée dans la fiche ScoLOMFR	varchar(1024)
cumulAffectationEleve	Nombre d'affectations réalisées pour l'abonnement sur le publicCible élève	int
cumulAffectationEnseignant	Nombre d'affectations réalisées pour l'abonnement sur le publicCible enseignant	int
cumulAffectationDocumentaliste	Nombre d'affectations réalisées pour l'abonnement sur le publicCible documentaliste	int
cumulAffectationAutrePersonnel	Nombre d'affectations réalisées pour l'abonnement sur le publicCible autre personnel	int

Planning



Étape	Date de début	Date de fin	Commentaires
Conception	14/04/2024	24/05/2024	Spécifications validées
Développement	21/05/2024	14/06/2024	
Recette interne	17/06/2024	05/07/2024	
Go no Go MOM	11/07/2024		
MOM	12/07/2024		
Qualification	15/07/2024	19/07/2024	Interlocuteur Marc
Fin de préparation recette MOA	24/07/2024		Interlocuteur Eric Mévi
Recette MOA	25/07/2024	02/08/2024	
Go no Go MEP	07/08/2024		
Livraison en PF PART	08/08/2024		
MEP	13/08/2024		
VSR	13/08/2024 + 3 mois		