

Numéro de déclaration

1446873 v 0

Monsieur FOURNIER Gilles
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE
110 RUE DE GRENELLE
75007 PARIS

Conformément à la loi du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, modifiée en aout 2004,

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

110 RUE DE GRENELLE 75007 PARIS
Tél : 0155551010 Fax : 0155553171

A déclaré à la Commission Nationale de l'informatique et des libertés un traitement de données personnelles dont la finalité principale est :

ENTREPOT INTERMEDIAIRE DE DONNEES

La délivrance de ce récépissé atteste que vous avez effectué une déclaration de votre traitement à la CNIL et que votre dossier est formellement complet. Vous pouvez mettre en œuvre votre traitement. Cependant, la CNIL peut à tout moment vérifier, par courrier ou par la voie d'un contrôle sur place, que ce traitement respecte l'ensemble des dispositions de la loi du 6 janvier 1978 modifiée en 2004. En tout état de cause, vous êtes tenu de respecter les obligations prévues par la loi et notamment :

- 1) La définition et le respect de la finalité du traitement,
- 2) La pertinence des données traitées,
- 3) La conservation pendant une durée limitée des données,
- 4) La sécurité et la confidentialité des données,
- 5) Le respect des droits des intéressés : leur information sur leur droit d'accès, de rectification et d'opposition.

Pour plus de détails sur les obligations prévues par la loi « informatique et libertés », consultez le site internet de la CNIL : « www.cnil.fr »

Fait à Paris, le 18 avril 2011

Alex Turk

Par délégation de la commission

Alex Turk



Secrétariat général

Direction
des affaires
juridiques

Sous-direction
des affaires juridiques
de l'enseignement scolaire

Bureau
des affaires générales

DAJ A3
n° 10- *etc*

Courrier au président de la
CNIL – déclaration du
traitement dénommé
« Annuaire fédérateur »

Affaire suivie par
Maryline Javoy
Téléphone
01 55 55 38 75
Télécopie
01 55 55 31 71
Mél.
maryline.javoy
@education.gouv.fr

110 rue de Grenelle
75357 Paris 07 SP

Paris le – 2 AOÛT 2010

Le ministre de l'éducation nationale

à

Monsieur le président de la Commission
nationale de l'informatique et des libertés

Objet : déclaration d'un traitement automatisé de données à caractère personnel.

Je vous prie de trouver, ci-jointe, la déclaration relative à la mise en œuvre, au sein du ministère de l'éducation nationale, d'un traitement automatisé de données à caractère personnel dénommé « Annuaire fédérateur », dont la seule finalité est de permettre l'alimentation d'autres applications de l'éducation nationale, notamment et à titre principal, les Espaces numériques de travail (ENT) (délibération CNIL n° 2006-104 du 27 avril 2006 – arrêté du 13 décembre 2006).

Les données recueillies sont relatives à l'identité, la formation, les coordonnées et la vie professionnelle des élèves et de leurs responsables légaux ainsi que des enseignants (du second degré, uniquement).

Je vous remercie de bien vouloir me faire parvenir le récépissé de cette déclaration par retour de courrier.

Pour le ministre et par délégation
L'administrateur civil
adjoint au sous-directeur des affaires
juridiques de l'enseignement scolaire

Jean-Edmond PILVEN



Commission Nationale de
l'Informatique et des Libertés
8 rue Vivienne
75083 Paris cedex 02
Tél : 01 53 73 22 22
Fax : 01 53 73 22 00

www.cnil.fr

1

PREMIERE DECLARATION	<input checked="" type="checkbox"/>										
DECLARATION DE MODIFICATION	<input type="checkbox"/>										
Préciser dans ce cas le n° d'enregistrement du traitement que vous souhaitez modifier :											
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>											

Cadre réservé à la CNIL											
N° d'enregistrement											
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>											
<input type="checkbox"/>	D										
<input type="checkbox"/>	DT										
<input type="checkbox"/>	A										

2 Déclarant

Statut juridique : Secteur public <input checked="" type="checkbox"/> ou Secteur privé <input type="checkbox"/>	
Nom (prénom) ou raison sociale... Ministère de l'éducation nationale	Sigle.....
.....	N° SIRET 110043015
Service.....	N° APE 751A
Adresse..... 110 rue de Grenelle	
Code postal 75357 Ville..... Paris.....	Téléphone [] [] [] [] [] [] [] []
Adresse électronique.....@.....	Fax [] [] [] [] [] [] [] []

3 Service ou organisme chargé de la mise en œuvre du traitement

Si le nom et les coordonnées sont identiques à ceux de l'organisme déclarant cochez <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , sinon complétez ci-dessous	
Nom ou Raison Sociale... Service des technologies et des systèmes d'information-bureau des projets et des applications nationales (STSI - B1)	Sigle.....
.....	N° SIRET [] [] [] [] [] [] [] []
Service.....	N° APE [] [] [] []
Adresse 61-65 rue Dutot	
Code postal 75015 Ville Paris.....	Téléphone [] [] [] [] [] [] [] []
Adresse électronique.....@.....	Fax [] [] [] [] [] [] [] []

4 Service ou organisme chargé du droit d'accès

Si le nom ET les coordonnées sont identiques à ceux de l'organisme déclarant, cochez <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1	
à ceux du service chargé de la mise en œuvre, cochez <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2, sinon complétez ci-dessous	
Nom ou Raison Sociale... services chargés du droit d'accès des applications AGORA, EPP, EPP privé et SCONET.....	Sigle.....
.....	N° SIRET [] [] [] [] [] [] [] []
Service.....	N° APE [] [] [] []
Adresse.....	
Code postal [] [] [] [] Ville.....	Téléphone [] [] [] [] [] [] [] []
Adresse électronique.....@.....	Fax [] [] [] [] [] [] [] []

5 Contact CNIL / Personne à contacter :

Nom et Prénom... Farida Azeggagh	Fonction... chef de projet - Bureau STSI B1
Adresse électronique... farida.azeggagh@education.gouv.fr	Téléphone 01 55 55 65 76
Si le nom ET les coordonnées sont identiques à ceux de l'organisme déclarant, cochez <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1, à ceux du service chargé de la mise en œuvre, cochez <input type="checkbox"/> 2, à ceux du service chargé du droit d'accès, cochez <input type="checkbox"/> 3, sinon complétez ci-dessous.	
Raison Sociale.....	Sigle.....
.....	N° SIRET [] [] [] [] [] [] [] []
Service.....	N° APE [] [] [] []

6 Traitement déclaré

Finalité du traitement... : Entrepôt intermédiaire de données

Précisez l'objectif du traitement. Le cas échéant, complétez sur papier libre et joignez tout document utile

L'annuaire fédérateur est une base de données académiques qui regroupe l'ensemble des données nécessaires à l'ouverture de services pédagogiques numériques à l'intention des élèves, de leur famille et des équipes pédagogiques des établissements scolaires du second degré.

Ces données sont issues :

- des bases EPP et EPP-Privé, en ce qui concerne les données sur les enseignants, les structures pédagogiques des établissements et les services de ces enseignants dans ces structures ;
- des bases AGORA, en ce qui concerne l'ensemble des personnels non enseignants des établissements ;
- des bases SCONET, en ce qui concerne les élèves scolarisés et leurs parents
- de la base RAMESES, en ce qui concerne les données des établissements.

De cet annuaire fédérateur sont exportées les données permettant d'alimenter d'autres annuaires situés dans les académies, dans les établissements scolaires, ou chez des partenaires tiers (par exemple, les collectivités territoriales dans le cadre des ENT).

Il permet, à titre principal, de générer les annuaires nécessaires au fonctionnement des ENT (voir arrêté du 30 novembre 2006 relatif aux ENT en PJ) :

- les comptes d'accès fournis aux élèves, aux personnels des établissements et aux parents sont créés à partir des données fournies par l'annuaire fédérateur ;
- les données nécessaires à l'alimentation des services offerts par les ENT (services des enseignants, rattachement des élèves aux classes, professeur principal) sont issues de l'annuaire fédérateur.

NB : certains établissements de l'enseignement supérieur disposent d'ENT, toutefois, l'annuaire fédérateur n'alimente que les ENT du second degré.

Il permet également de fournir les données nécessaires à l'alimentation d'autres applications du ministère de l'éducation nationale ouvrant des services aux élèves et aux enseignants, tels que OBii, dont la finalité est de gérer les compétences informatiques des élèves du second degré et qui a été déclaré à votre commission par courrier en date du 25 janvier 2010.

L'annuaire fédérateur constitue donc un traitement particulier, dans le sens où il ne transforme pas les données qu'il utilise. Il ne fait que les agréger, de façon à simplifier l'alimentation d'autres applications. Cette simplification est notamment rendue nécessaire par la généralisation des ENT dans la plupart des académies, cette montée en puissance entraînant une « industrialisation » de leur alimentation.

Nom : Annuaire Fédérateur (Abréviation : AF), il s'agit d'un entrepôt intermédiaire de données et non pas d'un logiciel.

Population concernée... : Toutes les personnes concernées par les applications alimentées par l'annuaire fédérateur (enseignants, élèves, personnels EN non enseignants, personnes en relation avec l'élève) Année de mise en œuvre : 2007

7 Transferts d'informations hors de l'Union européenne

Existe-t-il des transferts d'informations hors de l'Union européenne ? NON

Si vous répondez OUI, complétez l'annexe* « Transfert d'informations hors Union Européenne »

8 Fonctions de l'application

1 – Transfert de données du SI du MEN aux annuaires ENT

9 Échanges de données

Si vous répondez OUI à la question 1 ou 2, vous devez également compléter les annexes* « Échanges de données » et « Sécurité » car votre traitement relève de la demande d'autorisation.

Le traitement a-t-il pour objet l'interconnexion de fichiers :

- 1 / dont les finalités principales sont différentes ? OUI NON X
- 2 / dont les finalités correspondent à des intérêts publics différents ? OUI NON X

10 Sécurité et secrets

- Mettez-vous en place des règles permettant de contrôler l'accès à l'application ? OUI X NON
- Prenez-vous des dispositions pour protéger votre réseau des intrusions extérieures ? OUI X NON
- Les données elles-mêmes font-elles l'objet d'une protection particulière (anonymisation, chiffrement...) ? OUI X NON

* Vous pouvez vous procurer les annexes sur le site de la CNIL, www.cnil.fr, ou bien dans le guide « Déclarer à la CNIL »

11. Catégories de données : voir le détail des données traitées en annexe n° 11

Catégories de données enregistrées		Détails des données traitées	Origine des données	Durée de conservation
<input checked="" type="checkbox"/>	A Données d'identification (nom, prénoms sexe, initiales, n°s d'ordre, date et lieu de naissance,...)	Données utilisées dans les applications alimentées par l'annuaire fédérateur : - pour les données utilisées dans les ENT, voir annexe 4 bis Alimentation de l'annuaire ENT depuis le SI MENESR ; - pour les données utilisées dans OBii voir annexe point 11	les SI du MENESR : - Pour les personnels : EPP, EPP privé, AGORA, - Pour les élèves : SCONET (voir les arrêtés de création de ces traitements en P3)	La même durée que dans les SI d'origine
<input type="checkbox"/>	D Situation militaire			
<input checked="" type="checkbox"/>	E Formation – Diplômes - Distinctions			
<input checked="" type="checkbox"/>	F Adresse, caractéristiques du logement			
<input checked="" type="checkbox"/>	G Vie professionnelle			
<input type="checkbox"/>	H Situation économique et financière			
<input type="checkbox"/>	I Moyens de déplacement des personnes			
<input type="checkbox"/>	J Utilisation des médias et moyens de communication			
<input type="checkbox"/>	K Données à caractère personnel faisant apparaître les origines raciales ou ethniques, les opinions politiques, philosophiques, religieuses ou les appartenances syndicales des personnes			
<input type="checkbox"/>	L Données biométriques			
<input type="checkbox"/>	M Santé, données génétiques, vie sexuelle			
<input type="checkbox"/>	N Habitudes de vie et comportement			
<input type="checkbox"/>	O Informations en rapport avec la police			
<input type="checkbox"/>	P Informations relatives aux infractions, condamnations ou mesures de sûreté			

Catégories d'informations fournies

12 Catégories des destinataires

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13 Mesures prises pour informer les intéressés de leurs droits :

<input type="checkbox"/>	par une mention sur le questionnaire de collecte	<input type="checkbox"/>	par affichage
<input type="checkbox"/>	par la remise d'un document	<input type="checkbox"/>	par une mention sur le site internet
<input type="checkbox"/>	par envoi de courrier	<input type="checkbox"/>	par intranet
X	Autres		

Si vous avez coché « Autres », précisez... L'information des personnes concernées par les échanges pris en charge par l'annuaire fédérateur est réalisée par les SI sources de l'alimentation des ENT et d'OBii à travers l'annuaire fédérateur : AGORA, EPP, EPP privé et SCONET, l'annuaire fédérateur n'étant qu'un entrepôt intermédiaire de données (voir annexe).

14 Moyens permettant d'exercer son droit d'accès :

<input type="checkbox"/>	par un accès en ligne à leur dossier	<input type="checkbox"/>	par voie postale
<input type="checkbox"/>	par courrier électronique	<input type="checkbox"/>	sur place
X	Autres		

Si vous avez coché « Autres », précisez... l'exercice du droit d'accès s'effectue par le biais des applications qui, à travers l'annuaire fédérateur, alimentent les ENT et OBii : AGORA, EPP, EPP privé et SCONET.

Délai moyen de communication.....(Précisez 2 jours, 1 mois, 3 ans, etc.)

15 Signataire. Le signataire de la déclaration représente obligatoirement le déclarant

NOM et Prénom	FOURNIER Gilles	Fonction	Le chef du service des technologies
Adresse électronique	Gilles.Fournier@edunet.fr	Téléphone	01 47 51 29 10
Date le (JJ/MM/AAAA)	23 / 07 / 2010	Signature	Gilles FOURNIER

Le récépissé de la présente déclaration est obligatoirement expédié au signataire.

Si vous souhaitez qu'un double du récépissé soit adressé au « contact CNIL », cochez

Le récépissé est expédié en priorité à l'adresse électronique. A défaut, ou en cas d'échec, le récépissé est expédié à l'adresse postale du déclarant, à l'attention du signataire. Si cette option est choisie, il est également expédié au contact CNIL à l'adresse indiquée.

ANNEXE - point 11

Catégories de données

DONNEES DESTINEES A ALIMENTER OBii :

Tableau n° 1 : catégories de données traitées dans OBii concernant les élèves du second degré

Catégories de données	Détail des données traitées	Origine des données	Durée de conservation
A Données d'identification	Identité INE Date de naissance	SCONET	Même durée que dans le système d'information d'origine

Tableau n° 2 : catégories de données traitées dans OBii concernant les enseignants du second degré

Catégories de données	Détail des données traitées	Origine des données	Durée de conservation
A Données d'identification	Civilité Identité Date de naissance	EPP (public et privé)	Même durée que dans le système d'information d'origine
G Vie professionnelle	Discipline enseignée		

ANNEXE 4bis : ALIMENTATION DE L'ANNUAIRE ENT DEPUIS LE SI MENESR

Référence : AlimentationMENESR_v1.52b

Intitulé de la colonne	Description
Attribut	Nom courant de l'attribut
Commentaire	Explication de la signification de l'attribut
Obi/Fac	Indique si l'attribut doit obligatoirement être renseigné (Obi) ou s'il peut être laissé vide (Fac).
Mo/Mu	Indique si l'attribut est mono-valué (Mo) ou multi-valué (Mu).
Libellé	Nom XML de l'attribut
Alimentation par le MEN	Indique si l'attribut sera fourni dans le cadre de la version 1 ou 2 de l'extraction de l'Annuaire Fédérateur du MENESR
Règles pour l'extraction	Indique quelles sont les règles permettant l'extraction de l'information depuis les bases du SI du MENESR
Nomenclature	VALEUR EN ITALIQUE : Nomenclature issue de la Base Centrale des Nomenclatures du MENESR (http://www.infocentre.education.fr/bcni/). La valeur du champ "Libellé long" de la table de nomenclature indiquée en italique doit être utilisée, sauf si un autre champ est indiqué entre parenthèses.
Format	Précise si un format particulier s'applique à l'attribut.
Divers	
Description	
Ligne barrée	<i>Indique un attribut présent pour des raisons de rétro-compatibilité. Cet attribut ne devrait pas faire partie de la structure de l'annuaire ENT. Notons qu'il pourra être supprimé dans une future mise à jour majeure du cahier des charges.</i>

Catégorie : Elève

Inclut tous les élèves issus du système d'information Sconet et dont l'établissement de rattachement (ENTPersonStructRattach) appartient à la liste des établissements de l'ENT (élèves de l'enseignement secondaire).

Attribut	Commentaire	Obl/ Mo/ Fac			Libellé	Alimentation par le MEN	Règles pour l'extraction	Nomenclature	Format
		Obl	Mo	Fac					
Cle de jointure	Identifiant utilisé pour faire la jointure avec le SI MENESR	Obl	Mo		ENTPersonJointure	V1		(libre)	Caractère "\$" non autorisé
Date de naissance	Champ technique non visible utilisé par exemple pour la génération de l'identifiant interne à l'ENT	Obl	Mo		ENTPersonDateNaissance	V1		(libre)	jj/mm/aaaa
Nom patronymique	Nom de naissance	Fac	Mo		ENTPersonNomPatro	V1		(libre)	
Nom d'usage		Obl	Mo		sn	V1		(libre)	
Prénom usuel		Obl	Mo		givenName	V1		(libre)	
Autres prénoms		Fac	Mu		ENTPersonAutresPrenoms	V1		(libre)	Une des valeurs est toujours égale à givenName
Civilité	Madame, Mademoiselle, Monsieur	Obl	Mo		personalTitle	V1	Monsieur ou Mademoiselle uniquement.	"Mme", "Mlle", "M."	
Ville de naissance	Non renseigné pour élève étranger	Fac	Mo		ENTEleveVilleNaissance			(libre)	
Département de naissance	Non renseigné pour élève étranger	Fac	Mo		ENTEleveDeptNaissance			(libre)	N° INSEE du département
Pays de naissance		Fac	Mo		ENTElevePaysNaissance			(libre)	
Adresse personnelle - champ libre		Fac	Mo		ENTPersonAdresse			(libre)	
Adresse personnelle - code postal		Fac	Mo		ENTPersonCodePostal			(libre)	
Adresse personnelle - ville		Fac	Mo		ENTPersonVille			(libre)	
Adresse personnelle - pays		Fac	Mo		ENTPersonPays			(libre)	
Numéro de téléphone fixe personnel		Fac	Mo		homePhone			(libre)	
Parents	Pointeur sur Personnes	Fac	Mu		ENTEleveParents	V1	Equivalent SCONET : "Père", "Mère" ou "Père/Mère"		clé de jointure d'une personne

Informations administratives									
Père	Pointeur sur Personne	Fae	Me	ENTElevéPère	V1 (personne)	Equivalent SCONNET : "Père", ou "PèreMère" si civilité = "M" ou pae de civilité	« FINANCIER » / « CONTACT » / « PAIEMENT »	clé de jointure d'une personne	
Mère	Pointeur sur Personne	Fae	Mo	ENTElevéMère	V1 (personne)	Equivalent SCONNET : "Mère", ou "PèreMère" si civilité = "Mme" ou "Mlle"		clé de jointure d'une personne	
Personnes exerçant l'autorité parentale	Pointeurs sur Personne (A ne pas remplir si l'élève est entièrement indépendant)	Fac	Mlu	ENTElevéAutoritéParentale	V1	Equivalent SCONNET : Legal1 et Legal2		clé de jointure d'une personne	
Autre personne en relation avec l'élève 1	Pointeur sur Personne chez qui l'enfant réside, à contacter en cas d'urgence, responsable financier de l'élève... (personne différente du père ou de la mère)	Fac	Mo	ENTElevéPersRelElevé1	V1	Equivalent SCONNET : "Responsable financier" ou bien "Correspondant" ou bien "Responsable paiement" (si les trois existent dans Sconet, ne pas inclure le "Responsable paiement")		clé de jointure d'une personne	
Qualité autre personne en relation avec l'élève 1	Hébergeur, responsable financier de l'élève...	Fac	Mo	ENTElevéQualitéPersRelElevé1	V1	Equivalent SCONNET : « FINANCIER » ou bien « CONTACT » ou bien « PAIEMENT »			
Autre personne en relation avec l'élève 2	Pointeur sur Personne chez qui l'enfant réside, à contacter en cas d'urgence, responsable financier de l'élève... (personne différente du père ou de la mère)	Fac	Mo	ENTElevéPersRelElevé2	V1	Equivalent SCONNET : Responsable financier ou bien Correspondant ou bien Responsable paiement (si les trois existent dans Sconet, ne pas inclure le Responsable paiement)		clé de jointure d'une personne	
Qualité autre personne en relation avec l'élève 2	Hébergeur, responsable financier de l'élève...	Fac	Mo	ENTElevéQualitéPersRelElevé2	V1	Equivalent SCONNET : « FINANCIER » ou bien « CONTACT » ou bien « PAIEMENT »			
Boursier	Indique si l'élève est boursier ou non (booléen)	Fac	Mo	ENTElevéBoursier	V1	Pour les collégiens uniquement. Vaut "N" pour les autres	"O" / "N"		

	Régime établissement de rattachement	Régime (Externe, ½ pension, Interne...) pour l'établissement de rattachement administratif	Fac	Mo	ENTEleveRegime	V1		"INTERNE" / "EXTERNE" / "1/2 PENSION" / N_REGIME_ELEVE / N_REGIME_ELEVE2	
	Transport scolaire	Indique si l'élève prend les transports scolaires ou non (bookben)	Fac	Mo	ENTEleveTransport	V1		"0" / "N"	
	"Statut" de l'élève	Scolaire, apprenti...	Obl	Mo	ENTEleveStatutEleve	V1	Si non renseigné, sera mis par défaut à "ELEVE"	N_STATUT_ELEVE + "ELEVE" (valeur par défaut si aucune d'info dans le SI MENESR)	
	MEF	Code du MEF national ou académique	Obl	Mo	ENTEleveMEF	V1		N_MEF (code MEF) + N_TYPE_MEF (code type MEF) / (0+1 caractères)	
	Libellé MEF	Libellé du MEF national ou académique	Obl	Mo	ENTEleveLibelleMEF	V1		N_MEF correspondant aux 10 premiers caractères pour les MEF nationaux, texte libre pour les MEF académiques	
	MEF de rattachement	Code du MEF de rattachement	Fac	Mo	ENTEleveMEFRattach	V2		N_MEF (code MEF, 10 caractères)	
	Niveau de formation	1ère générale et technologique, 1ère année de CAP en 2 ans...	Obl	Mo	ENTElevenivFormation	V1		N_MEF_STAT_4	
	Filière	1ère générale, 1ère année de CAP en 2 ans	Obl	Mo	ENTEleveFiliere	V1		N_MEF_STAT_5	
	Niveau de formation du diplôme	Bac général, CAP...	Fac	Mo	ENTElevenivFormationDiplome	V2		N_NIVEAU_FORMATI ON_DIPLOME	
	Spécialité	Scientifique SVT, Horticulture...	Fac	Mo	ENTEleveSpecialite	V2		N_FORMATION_DIPL OME	

Scolarité

Enseignements	Ensemble des enseignements (=matières) suivis par l'élève (obligatoires, optionnels et de spécialité) : Histoire-géographie, Latin, SVT...	Obi	Mu	ENTEleveEnseignements	V1		N_MATTERE_ENSEIG NEE	
Etablissement de rattachement administratif	Pointeur sur l'établissement principal de l'élève	Obi	Mo	ENTPersonStructRattach	V1			clé de jointure d'une structure
Etablissements et classe associée	Divisions structurelles dans lesquelles est inscrit l'élève (ex: 3 ^{es} B de l'etab1)	Obi	Mu	ENTEleveClasses	V1, 53200 enseignements V2, tous les ans	Code de la classe renseigné dans SCONET	code de la classe	clé de jointure d'un établissement suivie de LA classe associée (une seule). Séparateur : "\$"
Etablissements et groupes associés	Groupes d'enseignement auxquels appartient l'élève	Fac	Mu	ENTEleveGroupes	V1, 53000 rattachement V2, tous les ans	Uniquement si le code du groupe a été renseigné dans SCONET	code du groupe	clé de jointure d'un établissement suivie des groupes associés. Séparateur : "\$"

Catégorie : **Personne en relation avec l'élève**

Inclut toutes les personnes en relation avec les élèves du périmètre de l'ENT (personne exerçant l'autorité parentale, hébergeur, responsable financier, correspondant en cas d'urgence...).

Attribut	Commentaire	Obl/		Libellé	Alimentation par le MEN	Règles pour l'extraction	Nomenclature	Format
		Fac	Mof/Mu					
Cle de jointure	Identifiant utilisé pour faire la jointure avec le SI MENESR	Obl	Mo	ENTPersonJointure	V1		(libre)	Caractère "\$" non autorisé
Date de naissance	Champ technique non visible utilisé par exemple pour la génération de l'identifiant interne à l'ENT	Fac	Mo	ENTPersonDateNaissance	V1	Cette information n'est généralement pas connue du SI du MENESR	(libre)	jj/mm/aaaa
Nom patronymique	Nom de naissance	Fac	Mo	ENTPersonNomPatro	V1		(libre)	
Nom d'usage		Obl	Mo	sn	V1		(libre)	
Prénom usuel		Obl	Mo	givenName	V1		(libre)	
Civilité	Madame, Mademoiselle, Monsieur	Fac	Mo	personalTitle	V1		"Mme", "Mlle", "M."	
Adresse personnelle - champ libre		Fac	Mo	ENTPersonAdresse	V1		(libre)	
Adresse personnelle - code postal		Fac	Mo	ENTPersonCodePostal	V1		(libre)	
Adresse personnelle - ville		Fac	Mo	ENTPersonVille	V1		(libre)	
Adresse personnelle - pays		Fac	Mo	ENTPersonPays	V1		(libre)	
Numéro de téléphone fixe personnel		Fac	Mo	homePhone	V1		(libre)	
Coord. pro.	Numéro de téléphone fixe professionnel	Fac	Mo	telephoneNumber	V1		(libre)	

Catégorie : Personnel de l'Education Nationale

Inclut tous les personnels issus des systèmes d'information de GRH (EPP, EPP Privé, Agora, Agape, Agape Privé) et dont l'établissement de rattachement (ENTPersonStructRattach) appartient à la liste des établissements de l'ENT (enseignants et non enseignants rattachés à un

Attribut	Commentaire	Obl/ Fac	Mof/ Mu	Libellé	Alimentation par le MEN	Règles pour l'extraction	Nomenclature	Format
Cle de jointure	Identifiant utilisé pour faire la jointure avec le SI MENESR	Obl	Mo	ENTPersonJointure	V1		(libre)	Caractère "\$" non autorisé
Date de naissance	Champ technique non visible utilisé par exemple pour la génération de l'identifiant interne à l'ENT	Fac	Mo	ENTPersonDateNaissance	V1		(libre)	jj/mm/aaaa
Nom patronymique	Nom de naissance	Fac	Mo	ENTPersonNomPatro	V1		(libre)	
Nom d'usage		Obl	Mo	sn	V1		(libre)	
Prénom usuel		Obl	Mo	givenName	V1		(libre)	
Civilité	Madame, Mademoiselle, Monsieur	Fac	Mo	personalTitle	V1		"Mme", "Mlle", "M."	
Adresse personnelle - champ libre		Fac	Mo	ENTPersonAdresse	V1		(libre)	
Adresse personnelle - code postal		Fac	Mo	ENTPersonCodePostal	V1		(libre)	
Adresse personnelle - ville		Fac	Mo	ENTPersonVille	V1		(libre)	
Adresse personnelle - Pays		Fac	Mo	ENTPersonPays	V1		(libre)	
Numéro de téléphone fixe personnel		Fac	Mo	homePhone	V1		(libre)	
Adresse e-mail	Une seule adresse e-mail de contact, personnelle ou professionnelle	Fac	Mo	mail	V1		(libre)	
Coord. pro.	Etablissement de rattachement	Obl	Mo	ENTPersonStructRattach	V1			clé de jointure d'une structure

Informations administratives									
Fonctions	Fonctions multiples dans des établissements, des structures de rattachement fonctionnel (cités scolaires, GRETA, lycée) ou des bassins de formation : responsable ENT, webmestre, responsable sécurité...	Fac	Mu	ENTPersonFonctions	V1 (tous les établissements concernés)	Equivalent SI MENESR : libellé de "FoncCo"	N_FONCTION_FILIER E N_DISCIPLINE_POST E	clé de jointure d'une structure suivie du code de la fonction, du libellé de la fonction, du code de la discipline et du libellé de la discipline. Séparateur : "\$"	
Disciplines et Catégorie de discipline de poste associée	Physique et électrochimie - appliquée (catégorie : Physique - Chimie)	Fac	Mu	ENTAuxEnsdDisciplinePoste	V1 (toutes)		N_DISCIPLINE_POST E f=discipline/ N_PIVOT_DISCIPLIN E (code) f=catégorie/	discipline-suivie du- code-de-la-catégorie- Séparateur : "\$"	
Catégories de discipline de poste	Physique - Chimie	Fac	Mu	ENTAuxEnscatégorieDiscipline	V1		N_PIVOT_DISCIPLIN E	code de la catégorie de discipline suivi du libellé correspondant. Séparateur : "\$"	
Présence devant des élèves	Indique si la personne est présente devant des élèves	Obl	Mo	PersEduNatPrésenceDevantEleve s	V1	"O" si au moins un MEF a été spécifié pour cette personne dans ScoMet; sinon "N" (équivalent à si ENTAuxEnsmef non vide alors "O", sinon "N") [Non repris dans l'annuaire ENT]	"O"/"N"		
Code MEF et libellé associé par établissement	Indique le ou les MEF (académiques ou nationaux) des classes ou groupes de l'enseignant pour chaque établissement	Fac	Mu	ENTAuxEnsmef	V1		Code MEF : N_MEF (code MEF) + N_TYPE_MEF (code type MEF) [10+1 caractères] Libellé MEF : N_MEF	clé de jointure d'un établissement suivie du code MEF et du libellé MEF Séparateur : "\$"	
Etablissements et matières enseignées associées	Matières multiples enseignées effectivement dans des établissements multiples	Fac	Mu	ENTAuxEnsmatiereEnseignEtab multiples	V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14, V15, V16, V17, V18, V19, V20, V21, V22, V23, V24, V25, V26, V27, V28, V29, V30, V31, V32, V33, V34, V35, V36, V37, V38, V39, V40, V41, V42, V43, V44, V45, V46, V47, V48, V49, V50, V51, V52, V53, V54, V55, V56, V57, V58, V59, V60, V61, V62, V63, V64, V65, V66, V67, V68, V69, V70, V71, V72, V73, V74, V75, V76, V77, V78, V79, V80, V81, V82, V83, V84, V85, V86, V87, V88, V89, V90, V91, V92, V93, V94, V95, V96, V97, V98, V99, V100	Pour les enseignants uniquement	N_MATIERE_ENSEIG NEE	clé de jointure d'un établissement suivie des matières enseignées Séparateur : "\$"	

Scolarité		Fac	Mu	ENTAuxEnsClasses			code de la classe	cle de jointure d'un établissement suivi des classes associées.
Etablissements et classes associées	Classes par établissement dans lesquelles la personne enseigne	Fac	Mu	ENTAuxEnsClasses			code de la classe	cle de jointure d'un établissement suivi des classes associées.
Etablissements et groupes associés	Groupes par établissement dans lesquels la personne enseigne	Fac	Mu	ENTAuxEnsGroupes			code du groupe	cle de jointure d'un établissement suivi des groupes associés.
Etablissements et classes associées dont la personne est professeur principal	Indique les classes par établissement dont la personne est professeur principal	Fac	Mu	ENTAuxEnsClassesPrincipal			code de la classe	cle de jointure d'un établissement suivi des classes associées. Séparateur : "\$"

Catégorie : Etablissement

- Inclut tous les établissements appartenant à la liste transmise par le porteur du projet ENT.
- Inclut les établissements de l'Annuaire Fédérateur ayant un code FEduOrgUnit.BusinessCategory appartenant à (802 (RECTORAT), 805 (IDEN), 806 (SERVICE DE L'INSPECTION

Attribut	Commentaire	Obl/ Mof/ Fac Mu		Libellé	Alimentation par le MEN	Règles pour l'extraction	Nomenclature	Format
		Obl/ Fac	Mof/ Mu					
Cle de jointure	Identifiant utilisé pour faire la jointure avec le SI MENESR	Obl	Mo	ENTStructureJointure	V1		(libre)	Caractère "\$" non autorisé
Numéro SIREN		Obl	Mo	ENTStructuresSIREN	V1		(libre)	
Numero UAI	Anciennement "code RNE"	Fac	Mo	ENTStructureUAJ	V1	Pour les établissements et les Services Académiques uniquement (obligatoire)	V_BCE_APPELLATION _OFF_UAI	
Nom courant	Nom courant ou raison sociale	Obl	Mo	ENTStructureNomCourant	V1		(libre)	
Type de structure	Type de structure (Collège, lycée professionnel...)	Obl	Mo	ENTStructureTypeStruct	V1	Equivalent SI MENESR : libellé FEduOrgUnit.BusinessCategory	N_NATURE_UAI	
Academie	Versailles, Grenoble...	Fac	Mo	ENTServAcademie	V1	Pour les Services Académiques uniquement (obligatoire)	N_ACADEMIE_ET_AS SIMILE	
Ministère de tutelle	Ministère de rattachement	Fac	Mo	ENTEtablissementMinistereTutelle	V1	Pour les établissements uniquement (obligatoire)	N_MINISTERE_TUTE LLE	
Contrat	Type de contrat avec l'Etat (public, privé sous contrat...)	Fac	Mo	ENTEtablissementContrat	V1	Pour les établissements uniquement (obligatoire)	N_SECTEUR_PUBLIC _PRIVE	
Structures de rattachement fonctionnel	Etablissement-siège de la cité scolaire à laquelle appartient éventuellement l'établissement	Fac	Mu	ENTEtablissementStructRattachFct	V1	Pour les établissements uniquement. Peut pointer sur un établissement n'appartenant pas au périmètre du projet ENT, et donc non présent dans l'Annuaire ENT		Cle de jointure d'une structure
Bassin de formation		Fac	Mo	ENTEtablissementBassin	V1	Pour les établissements uniquement		Code bassin suivi du libellé Séparateur : "\$"
Adresse professionnelle - boite postale		Fac	Mo	postOfficeBox	V1		(libre)	
Adresse professionnelle - champ libre		Fac	Mo	street	V1		(libre)	

géographique

Informations légales

Coord. accueil	Coordonnées		Fac	Mo	postalCode	V1	(libre)	
	Adresse professionnelle - code postal	Adresse professionnelle - ville						
	Numéro de téléphone		Fac	Mo	telephoneNumber	V1	(libre)	
	Numéro de fax		Fac	Mo	facsimileTelephoneNumber	V1	(libre)	

ANNEXE - point 12

Catégories de destinataires

Les données de l'annuaire fédérateur ne sont pas directement accessibles (il n'y a pas de fonctionnalités utilisateurs associées à l'annuaire fédérateur). Par transitivité, les destinataires des données identifiées ci-dessous sont ceux des applications alimentées par l'annuaire fédérateur.

1/ Catégories de destinataires des informations traitées par les ENT

Chaque catégorie d'utilisateur ne peut accéder qu'aux seules informations concernant ses fonctions au sein de l'établissement :

Dans l'enseignement (...) secondaire :

- les élèves, en ce qui concerne leurs informations personnelles et la vie scolaire ;
- les délégués d'élèves, en ce qui concerne la vie lycéenne ;
- les parents d'élèves, en ce qui concerne la vie scolaire de leur(s) enfant(s) ;
- les délégués de parents d'élèves, en ce qui concerne la vie de l'établissement ;
- les personnels enseignants, en ce qui concerne les informations relatives à la scolarité de leurs élèves ;
- les personnels autres que les personnels enseignants, en ce qui concerne leurs fonctions dans l'établissement ;
- les intervenants extérieurs, en ce qui concerne des activités scolaires ou périscolaires auxquelles ils participent et qui sont organisées en accord avec le responsable de l'établissement ;
- les services municipaux dans le cadre des activités organisées par les communes ;
- les représentants des collectivités territoriales dans les instances délibératives (...) de l'établissement, en ce qui concerne leur mandat (...) »

2/ Catégories de destinataires des informations traitées par OBii

- les élèves ;
- les chefs d'établissement ;
- les enseignants ;
- l'administrateur en charge du paramétrage au niveau de l'établissement ;
- le super administrateur en charge du paramétrage et de l'exploitation de l'outil OBii pour son académie.

ANNEXE - point 13

Informations des personnes concernées

Afin d'informer les personnes concernées par les traitements dans lesquels sont puisées les données destinées à alimenter l'annuaire fédérateur (AGORA, EPP, EPP-privé et SCONET), la phrase suivante sera insérée dans les mentions d'information de ces différents traitements :

« Les données à caractère personnel collectées et enregistrées dans le présent traitement sont par ailleurs destinées à alimenter, par le biais d'un annuaire fédérateur, le traitement OBii, outil de gestion des compétences informatiques des élèves du second degré (validation du B2i et impression de l'attestation), ainsi que, le cas échéant, les Espaces Numériques de Travail (ENT), lorsqu'ils sont mis en œuvre dans un établissement ».

ANNEXE SECURITES ¹



DECLARANT	
Numéro de dossier attribué par la CNIL si vous en disposez déjà	Dossier n°.....
NOM ou raison sociale.....	Sigle.....
N° SIREN ou SIRET <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Téléphone <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Adresse électronique.....@.....	

L'ARCHITECTURE INFORMATIQUE, LES SECURITES ET SAUVEGARDES

1. Description du système informatique. Il est constitué :

- d'un parc de micro-ordinateurs sans serveur central
- d'un mini/petit serveur d'entreprise
[REDACTED]
- d'un gros ordinateur au sein de l'organisme ou externalisé
- par l'hébergement chez un fournisseur internet.
- Nom de l'hébergeur :
.....Rectorat.....(30).....
- autre architecture informatique :

Nom(s) du (des) fournisseur(s) et du (des) modèle(s) : ...serveur de type intel bi processeurs.....

Nom(s) du (des) système(s) d'exploitation :Linux.....REDHAT AS 3 ou 4.....

2. Nature du réseau informatique permettant les échanges d'informations en interne.

- aucun réseau (par ex. des micro-ordinateurs isolés)
[REDACTED]
- un serveur interne accessible de l'extérieur via internet
- un hébergement externe accessible via internet.
[REDACTED]
- des lignes privatives louées à un opérateur de télécommunication
- utilisation de technologies sans contact. Nom (ex. WiFi) :
- utilisation de postes de travail nomades (ex. micro-ordinateurs)
- autre type de réseau :

Nombre total de postes de travail :

Éventuellement, nom(s) du (des) logiciel(s) réseau(x) ou du moniteur de télétraitement :
.....

3. En cas d'échanges d'informations avec des partenaires ou organismes extérieurs, préciser le(s) procédé(s). technique(s) utilisé(s) :

- support magnétique ou analogue (disque, bande, cd-rom, clé USB,..) :
- | | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Chiffrement : | OUI | NON |
| <input type="checkbox"/> messagerie internet. Chiffrement : | OUI | NON |
| <input type="checkbox"/> transfert de fichier par internet. Chiffrement : | <input checked="" type="checkbox"/> | NON <input checked="" type="checkbox"/> |

¹ Plusieurs cases peuvent être cochées en réponse à une question

transfert via un réseau privatif. Nom éventuel du réseau :
.....RACINE.....

Chiffrement : NON

autre procédé :

Chiffrement : OUI NON

4. Sécurité (protection) physique des locaux et équipements, sauvegarde du système informatique

Décrire brièvement les dispositifs/procédures permettant d'assurer la sécurité physique des locaux et équipements informatiques (badge d'accès, gardiennage etc.) :

.....

Mesures assurant la sauvegarde du système informatique

▪ Type de support utilisé :

▪ Fréquence des sauvegardes :

▪ Chiffrement des sauvegardes : OUI

▪ Lieu de stockage :

Protection supplémentaire du lieu de stockage des supports de sauvegarde. Préciser :

.....Armoire ignifugée avec externalisation hebdomadaire (Externalisation non généralisée à tous les rectorats)

.....

5. Protection contre les intrusions extérieures utilisant le canal des réseaux informatiques.

Procédé(s) technique(s) utilisé(s) :

Nom : Routeur Cisco

(firewall). Nom : Checkpoint et Fortigate

un système complet de détection d'intrusion (IDS). Nom : Fortigate

autre procédé :

6. Mesures destinées à assurer la confidentialité des données lors du développement de l'application informatique.

.....

Autres mesures destinées à protéger la confidentialité des données de production :

.....

7. Mesures destinées à assurer la confidentialité des données lors des opérations de maintenance des équipements informatiques

.....

La télé-maintenance des matériels n'est pas autorisée

.....

.....

.....

8. Mesures destinées à assurer la confidentialité des données lors des opérations de maintenance des logiciels informatiques

[REDACTED]

- Une procédure particulière est mise en œuvre dans le cas où une opération de maintenance logicielle nécessiterait un accès aux fichiers de données nominatives. Si oui, la décrire :

.....

LE LOGICIEL D'APPLICATION

9. Il met en œuvre :

[REDACTED]

- un (des) progiciel(s). Nom(s) :
- un infocentre. Nom :
- un logiciel d'analyse de données permettant des statistiques/profilages/segmentations
Nom :
- Autre :

10. Finalités mettant des procédés techniques particuliers

- carte à puce
- biométrie (voir également la rubrique 13)
- RFID (reconnaissance à distance par radio-fréquence)
- vidéo-surveillance
- autre :

Authentification/identification des personnes habilitées à accéder à l'application. Le contrôle d'accès se fait-il par : [REDACTED]

Préciser :

[REDACTED]

- une carte à puce
- un dispositif biométrique (voir également la rubrique 13)
- autre
- Lors d'une connexion, des informations concernant la précédente connexion s'affichent sur le terminal (par ex. date, heure et identifiant de l'utilisateur)
- Les accès à l'application font l'objet d'une journalisation (données de connexion). Si oui, préciser les informations journalisées :
- date/heure de connexion

[REDACTED]



- autres informations journalisées :
- Les accès aux fichiers de données nominatives de l'application font l'objet d'une journalisation spécifique. Si oui, préciser les informations journalisées :
 - date/heure d'accès
 - identifiant du poste de travail
 - identifiant de l'utilisateur
 - la référence des données du fichier auxquelles il a été accédé
 - autres informations journalisées :
 - type d'accès journalisés, pour : CONSULTATION CREATION MISE A JOUR

12. Confidentialité/authentification. L'application met en œuvre des procédés :

- d'anonymisation des données. Nom
- de chiffrement des données.
Nom (par ex. 3DES) : Longueur de la clé :
- de chiffrement du transport des données.
Nom (par ex. SSL) :
d'authentification émetteur/destinataire (signature électronique, certificat,...).
Procédé et nom commercial :
- Expliquer brièvement les raisons du recours à ces procédés :

13. En cas d'usage d'un procédé biométrique. Préciser :

- sa nature (par ex. contour de la main, empreinte digitale, iris,...) :
- le nom commercial du dispositif ou du fournisseur :
- si l'empreinte biométrique est mémorisée sur un support individuel : OUI NON
- si les empreintes biométriques sont mémorisées dans un fichier : OUI NON

NB : les traitements de données biométriques sont soumis à autorisation préalable de la CNIL.

A. SENSIBILISATION DES UTILISATEURS A LA POLITIQUE DE SECURITE

