



COLLECTIONS D'OBJETS SCIENTIFIQUES DES MUSEES COMMUNAUTAIRES

PROCÈS-VERBAL DE RECOLEMENT

En application :

- De la loi du 4 janvier 2002 relative aux Musées de France
- De l'arrêté du 25 mai 2004 fixant les normes techniques relatives à la tenue de l'inventaire, du registre des biens déposés dans un Musée de France et au récolement
- De la circulaire du 27 juillet 2006 relative au récolement décennal des collections

HISTORIQUE DES COLLECTIONS

Le fonds d'objets scientifiques des musées communautaires s'est constitué dans le cadre de la création du Conservatoire de l'Éducation au sein du musée Bernard d'Agesci à partir des années 2000. Plusieurs donateurs ont participé à l'enrichissement des collections.

Le premier don (collection Gires) a été reçu par la Communauté d'Agglomération de Niort en 2000. Francis Gires, professeur retraité de Physique, est expert agréé du Ministère de la Culture et de la Communication pour les instruments scientifiques et techniques, chargé de mission auprès du Ministère de l'Éducation nationale pour la sauvegarde du patrimoine scientifique des lycées et collèges. Francis Gires est également président de l'Association de Sauvegarde et d'Étude des Instruments Scientifiques et Techniques de l'Enseignement (ASEISTE), dont le siège social se situe au Musée Bernard d'Agesci à Niort. Afin d'accompagner les musées communautaires dans l'enrichissement de leurs collections, Francis Gires transmet un ensemble d'instruments scientifiques par don en 2000, accepté par délibération du Conseil communautaire la même année.

Le deuxième don (collection Bébié) a été reçu par la Communauté d'Agglomération de Niort en 2000. Ruedi Bébié, ingénieur en télécommunication à la retraite et collectionneur d'objets scientifiques a souhaité faire un don d'objets faisant suite à la démarche de Francis Gires. Le don est accepté par délibération du Conseil communautaire dans sa séance du 28 septembre 2000. Une convention, signée par le donateur et le bénéficiaire, encadre ce don.

La collection de Ruedi Bébié regroupe des instruments scientifiques datant du XIX^e siècle et touchant les domaines de l'électricité, de l'optique, de l'horlogerie et du dessin.

En 2009 et 2011, à l'occasion de l'assemblée générale annuelle de l'ASEISTE, Charles-Henri Vigouroux, professeur retraité de physique au lycée Hippolyte Carnot à Roanne, fait don au musée Bernard d'Agesci de la Communauté d'Agglomération de Niort de deux séries d'instruments et d'objets pédagogiques scientifiques. Ces deux séries proviennent de la collection personnelle de Charles-Henri Vigouroux constituée par des acquisitions et des dons. Une grande partie des instruments scientifiques pédagogiques a été cédée par le lycée Hippolyte Carnot à Roanne à la suite de travaux de restructuration des bâtiments scolaires.

Enfin, deux lots provenant du Lycée privé des Feuillants à Poitiers et du collège Tiraqueau à Fontenay-le-Comte ont récemment intégré les collections des musées. Ces deux lots sont à l'étude et n'ont pas fait l'objet d'une inscription à l'inventaire.

La propriété et la gestion des collections sont transférées à la Communauté d'Agglomération du Niortais depuis le 1^{er} janvier 2014.

RÉCOLEMENT

- Cadrage

Calendrier

Le récolement des collections d'objets scientifiques s'est déroulé de mai 2014 à juillet 2015.

Moyens humains

Le récolement des collections d'objets scientifiques est réalisé par Mathieu Bordes, attaché de conservation du patrimoine au service des musées de la Communauté d'Agglomération du Niortais, avec la collaboration d'Elise Riffault, stagiaire en Master 2 professionnel « Patrimoine » à l'Université Paul Valéry Montpellier 3, sur la période mai-juillet 2014.

Moyens matériel

Les opérations de récolement sont réalisées sur le logiciel AlienorWebPro. Les données collectées sont enregistrées sur serveur et accessibles via internet. Les données du récolement sont également renseignées sur un tableur Excel.

Les bordereaux de récolement sont générés par le logiciel AlienorWebPro.

Locaux

Le récolement est entrepris à partir des cahiers d'inventaire. Les collections d'objets scientifiques se situent dans les salles du premier étage EST du parcours permanent, section « Conservatoire de l'Education », dans les réserves S4 et au sous-sol du musée, ainsi que dans une réserve externe dite « Réserve Veillon ».

Un thésaurus des emplacements dans chaque espace est préalablement défini : numérotation des vitrines, des étagères, des travées et des niveaux.

- Méthode

Le récolement des collections d'objets scientifiques concerne uniquement les éléments inscrits sur les inventaires existants, soit 372 items (individuels ou lots). Le présent procès-verbal correspond au récolement de 201 items, la collection Bébié (171 items) ayant fait l'objet d'un procès-verbal de récolement, validé en conseil communautaire le 26 octobre 2015.



Un regroupement des fiches d'inventaires papier existantes et une copie des cahiers d'inventaire sont réalisés pour servir de support de travail.

Une confrontation entre les objets et la documentation existante est réalisée de manière systématique.

Pour chaque objet inventorié, il est noté dans un tableur :

- La présence du bien dans l'inventaire
- La conformité des données entre l'inventaire et l'objet
- La présence ou l'absence, et la localisation du marquage
- La présence d'une ancienne numérotation
- L'emplacement du bien
- L'état du bien
- Les dimensions
- Les inscriptions (nature, localisation et retranscription)
- L'immatriculation des photographies réalisées
- La date du récolement
- Les opérations réalisées (dépoussiérage, reconditionnement,...)

Des bordereaux de récolement reprenant les informations du tableur sont saisis, édités, imprimés et signés par l'agent chargé du récolement, puis validés par le responsable des collections., Laurence Lamy, Conservateur en chef du Patrimoine.

Les objets n'ayant pas fait l'objet d'une inscription à l'inventaire sont listés, localisés, quantifiés. Ils feront l'objet d'une étude et d'un inventaire rétrospectif le cas échéant.

- Résultats

- Collection Gires (73 items inscrits à l'inventaire) :

Objets localisés : 71 (Annexe 1)

Objets non localisés : 3 (Annexe 2)

L'absence de marquage et le défaut d'indication dans les documents consultés n'ont pas permis d'identifier de façon certaine ces éléments. Le dépouillement en cours des archives du service pourra apporter des éléments complémentaires avant d'engager toute démarche liée à la disparition de ses éléments.

Les 74 items sont inventoriés comme suit : de 000.6.1 à 000.6.74

L'objet marqué 000.6.74 ne figure pas sur l'inventaire mais a été physiquement localisé.

62 items sont exposés au premier étage du musée Bernard d'Agesci, dans la partie Conservatoire de l'Éducation. Neuf objets se situent dans une réserve au sous-sol du musée.

Sur les 71 items localisés, 16 sont marqués. 55 items sont à marquer.

- Collection Vigouroux (126 items inscrits à l'inventaire) :

Objets localisés : 126 (Annexe 1)

Les 126 items sont inventoriés comme suit : de 2009.4.1 à 2009.4.87 et de 2011.1.1 à 2011.1.39

L'intégralité de la collection est conservée en réserves « S4 » du musée Bernard d'Agesci.
Aucun objet n'est marqué. Le marquage est à réaliser

- Collections diverses (2 items inscrits à l'inventaire) :

Objets localisés : 1 (Annexe 1)

Objets non localisés : 1 (Annexe 2)

L'intégralité de la collection est conservée en réserves « S4 » du musée Bernard d'Agesci.
Aucun objet n'est marqué. Le marquage est à réaliser

- **Etat de conservation**

Sur les 198 items localisés, 6 objets sont en mauvais état :

2009.4.1 : la vitre en verre brisée du rupteur est brisée

2009.4.20 : la vitre du manomètre est cassée

2009.4.21 : manque la vitre

2011.1.22 : les cuves en verre sont ébréchées

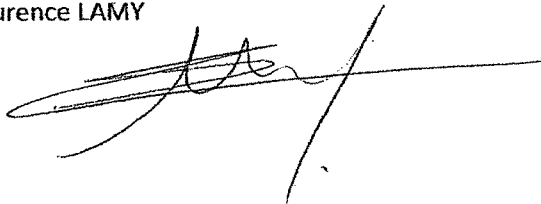
2011.1.25 : le tube est fissuré

2011.1.26 : la lunette présente des cassures et est séparées de son trépied

Le reste de la collection est en bon état.

Visa du Conservateur en chef,

Laurence LAMY



ANNEXE 1:TABLEAU SYNTHETIQUE DES ITEMS LOCALISES							
NUM. INV.	PROVENANCE	DENOMINATION	ETAT	DATE RECOL.	EMPLACEMENT	A FAIRE	LOCALISATION
000.6.1	Don Gires	appareil pour déterminer le centre de gravité	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.10	Don Gires	aéromètre de Baumé	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.14	Don Gires	coupe - pompe	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST_S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.15	Don Gires	hémisphère de Magdebourg	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.16	Don Gires	baromètre de Fortin	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.17	Don Gires	baromètre de Gay - Lussac	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.18	Don Gires	baroscope	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.19	Don Gires	machine pneumatique d'Otto Guericke	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.2	Don Gires	double cône de Nollet	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.20	Don Gires	sirène de Cagniard - Latour	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.21	Don Gires	diapason	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.22	Don Gires	tuyaux sonores à embouchure de flûte	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.23	Don Gires	vibration des plaques et membranes	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.24	Don Gires	membranes	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.25	Don Gires	pyromètre à levier	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.26	Don Gires	anneau de S'Gravesande	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.27	Don Gires	appareil pour déterminer le degré zéro du thermomètre	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.28	Don Gires	appareil pour déterminer le degré cent du thermomètre	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.29	Don Gires	pile thermo-électrique de melloni	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.3	Don Gires	balance de précision	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.30	Don Gires	appareil de Van Hope	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.31	Don Gires	appareil d'Ingenhousz	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.32	Don Gires	miroir conjugué ou miroir ardent	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.33	Don Gires	miroir conjugué ou miroir ardent	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.34	Don Gires	thermomètre enregistreur de Richard	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.35	Don Gires	miroir concave	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	non	Localisé
000.6.36	Don Gires	miroir convexe	bon	11/07/2014	MBDA_R+_EST_S6_MUR CENTRE	non	Localisé
000.6.37	Don Gires	lentille convergente	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST_S6 MUR CENTRE	non	Localisé
000.6.38	Don Gires	lentille divergente	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	non	Localisé
000.6.39	Don Gires	prisme de Newton	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST_S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.4	Don Gires	tube de Newton	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.40	Don Gires	biprisme	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST_S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.41	Don Gires	disque de Newton	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	non	Localisé
000.6.42	Don Gires	microscope composé	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.43	Don Gires	lunette astronomique	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	non	Localisé
000.6.44	Don Gires	lanterne magique	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.45	Don Gires	chambre noire à soufflet dite de campagne	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.46	Don Gires	saccharimètre de soleil	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.47	Don Gires	boussole d'inclinaison	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.48	Don Gires	faisceau magnétique	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	à marquer	Localisé
000.6.49	Don Gires	sphère de laiton isolée(3)	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.5	Don Gires	appareil d'étude de la chute parabolique	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.50	Don Gires	cylindre isolé d'Aepinus	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.51	Don Gires	cage de Faraday	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.52	Don Gires	appareilde Riess	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.53	Don Gires	Electroscope	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.54	Don Gires	electromètre de Saussur	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.55	Don Gires	électrophore de Volta	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.56	Don Gires	machine de Whimshurst	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	à marquer	ocalisé
000.6.57	Don Gires	appareil à grêle de Volta	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	ocalisé
000.6.58	Don Gires	bouteille de Leyde	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.59	Don Gires	carreau magique	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	ocalisé
000.6.6	Don Gires	appareil de Masson	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	ocalisé

ANNEXE 1: TABLEAU SYNTHETIQUE DES ITEMS LOCALISES							
NUM. INV.	PROVENANCE	DENOMINATION	ETAT	DATE RECOL.	EMPLACEMENT	A FAIRE	LOCALISATION
000.6.60	Don Gires	pile au dichromate de potassium ou pile de Grenet	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	ocalisé
000.6.61	Don Gires	voltmètre à électrode platine	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.62	Don Gires	appareil d' Oersted	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.63	Don Gires	galvanomètre ou multiplicateur de Nobili	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	Localisé
000.6.64	Don Gires	bobine de Ruhmkorff	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR SUD	à marquer	ocalisé
000.6.65	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/le globe terrestre	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	ocalisé
000.6.66	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/le système solaire	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	ocalisé
000.6.67	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/les constellations zodiacales	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	Localisé
000.6.68	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/les fuseaux horaire de la terre	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	ocalisé
000.6.69	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/les phases de la lune	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	Localisé
000.6.7	Don Gires	tournoquet hydraulique	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	ocalisé
000.6.70	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/les marées	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	Localisé
000.6.71	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/les planètes centrales	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	ocalisé
000.6.72	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/Eclise de lune	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	Localisé
000.6.73	Don Gires	plaque peinte d'astronomie/eclipse de soleil	bon	15/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR CENTRE	non	Localisé
000.6.74	Don Gires	plaque peinte à décor géométrique	bon	15/07/2014	MBDA SS S4	non	Localisé
000.6.8	Don Gires	balance hydrostatique	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
000.6.9	Don Gires	aréomètre de Nicholson	bon	11/07/2014	MBDA R+I EST S6 MUR NORD	à marquer	Localisé
004.12.1	Don Lagarrigue	Limographe Eyquem et appareil duplicateur plat	bon	07/07/2015	mur sud (S15 R+I BOA ECRITURE)	à marquer	Localisé
2001.1.27	Don Vigouroux	Four à tube, L 4000mm - d 40 mm, sur pieds (Prolabo)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.1	Don Vigouroux	Rupteur électromagnétique à cadre mobile, à fenêtre (Ducretet)	vitre en terre briée	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.10	Don Vigouroux	Pont à corde, support bois (Deyrolle)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.11	Don Vigouroux	Galvanomètre de zéro, coffret bois (Prolabo)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.12	Don Vigouroux	Galvanomètre à spot "dépliable" (AOIP)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.13	Don Vigouroux	2 diodes à vide différentes, sur supports d'étude	bon	28/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.14	Don Vigouroux	Cellule photoélectronique à vide, sur support d'étude	bon	28/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.15	Don Vigouroux	12 relais CEMS pour collège	manque un relais et l'emballage d'une boîte	28/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.16	Don Vigouroux	2 lots de 2 interrupteurs à lames souples CEMS pour collège	bon	28/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.17	Don Vigouroux	Ensemble d'étude des forces centrifuges (Ducretet)	bon	28/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.18	Don Vigouroux	Etude des moments, avec accessoires (Ducretet)	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.19	Don Vigouroux	Peson à anneau "150 kg"	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.2	Don Vigouroux	Oscillographe à fils, de Peschard et Zurcher (Deyrolle)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.20	Don Vigouroux	Manomètre métallique Bourdon (Ducretet)	vitre cassée	02/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.21	Don Vigouroux	Hygromètre de précision (ne fonctionne plus)	manque vitre	02/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.22	Don Vigouroux	Coffret pédagogique mètre et kilogramme étalons (CEMS)	bon	02/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.23	Don Vigouroux	Tube de Kundt	bon	02/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.24	Don Vigouroux	Pendule réversible	bon	02/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.25	Don Vigouroux	Cuve à ondes	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.26	Don Vigouroux	Aréomètre de Gay-Lussac et Cartier (Lefebvre)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.27	Don Vigouroux	Aréomètre de Baumé	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.28	Don Vigouroux	Densimètres : de 650 à 1000 et de 1000 à 2000 (Revol, Lyon)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.29	Don Vigouroux	Rapporteur de géomètre, à vernier, dans coffret bois	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.3	Don Vigouroux	Oscilloscope électronique à lampes (Farkas)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.30	Don Vigouroux	Arc électrique avec charbons, lentille condenseur sur pied	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.31	Don Vigouroux	Lampe à vapeur de mercure, avec transfo (Jarre-Jacquin)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé_
2009.4.32	Don Vigouroux	Source lumineuse à diaphragme, sur pied (BBT Krauss)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.33	Don Vigouroux	Source lumineuse à poser sur table (LME)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.34	Don Vigouroux	Source lumineuse, en laiton	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.35	Don Vigouroux	Prisme à eau, à angle variable, sur pied avec cuvette	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.36	Don Vigouroux	Prisme inclinable à eau (Lefebvre)	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.37	Don Vigouroux	Plaquette plexi sur pied, étude réfraction (Matiabo)	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.38	Don Vigouroux	Stroboscope à moteur avec 3 disques (Lefebvre)	sans support	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.39	Don Vigouroux	Petite cuve à faces parallèles, sur support	<	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.4	Don Vigouroux	Générateur basses fréquences, électronique à lampes (Satec)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.40	Don Vigouroux	Petite cuve à face inclinée, sur support	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.41	Don Vigouroux	Petite cuve plexi, en prisme équilatéral	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.42	Don Vigouroux	Paire de miroirs de Biot (polarisation, angle de Brewster)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.43	Don Vigouroux	Cuve cylindrique sur pied pour étude du pouvoir rotatoire	manque le support	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.44	Don Vigouroux	Tubes à décharge avec support, dans coffret carton (Pierron)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.45	Don Vigouroux	Tube à décharge (Néon) avec support	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.46	Don Vigouroux	Tableau de classification périodique, avec cristallographie, toilé	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.47	Don Vigouroux	Coffret de modèles moléculaires compacts (Leybold)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.48	Don Vigouroux	Coffret pédagogique "distillation du pétrole"	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.49	Don Vigouroux	Spiromètre à cloche, de Tissot (Boullitte)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.5	Don Vigouroux	Boîte de résistances à plots (Chauvin Arnoux)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé

ANNEXE 1: TABLEAU SYNTHETIQUE DES ITEMS LOCALISES							
NUM. INV.	PROVENANCE	DENOMINATION	ETAT	DATE RECOL.	EMPLACEMENT	A FAIRE	LOCALISATION
2009.4.50	Don Vigouroux	Série de tampons caoutchouc (11) grand modèle, avec encreur	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.51	Don Vigouroux	Cardiographe	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.52	Don Vigouroux	Myographe	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.53	Don Vigouroux	Support animal (Deyrolle)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.54	Don Vigouroux	Excitateur Simon	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.55	Don Vigouroux	Enregistreur à cylindre, vitesse réglable (Eurosap- Deyrolle)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.56	Don Vigouroux	Appareil à bobine réglable et interrupteur à couteau	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.57	Don Vigouroux	Filet emmanché, sur canne bambou (Deyrolle)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.58	Don Vigouroux	Centrifugeuse à main (Prolabo)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.59	Don Vigouroux	Modèle de cage thoracique, à cloche en verre et ballons	bon	03/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.6	Don Vigouroux	Boîte de condensateurs à cavaliers (Serap)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.60	Don Vigouroux	Modèle de dent, en caoutchouc, sur support (Pierron)	bon	03/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.61	Don Vigouroux	Collection de films fixes (66), dans son casier de rangement	bon	03/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.62	Don Vigouroux	Deux calorimètres de TP en alu (modèles différents)	bon	03/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.63	Don Vigouroux	Calorimètre de Berthelot, en cuivre, enveloppe tissu	bon	03/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.64	Don Vigouroux	Etuve sèche électrique (Jeulin)	bon	03/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.65	Don Vigouroux	Thermomètre à alcool, modèle démonstration pour la classe	bon	03/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.66	Don Vigouroux	Thermomètre projetable coudé (SCPC)	bon	03/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.67	Don Vigouroux	Thermomètre projetable droit (SCPC)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.68	Don Vigouroux	Thermomètre différentiel Roberteau dans coffret (Prolabo)	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.69	Don Vigouroux	Coffret de 3 thermomètres à mercure -10°c à 310°C (Prolabo)	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.7	Don Vigouroux	Circuit RLC (Le Matériel d'Enseignement)	bon	26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.70	Don Vigouroux	Coffret de 5 thermomètres	manque celui de 0° à 20°c	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.71	Don Vigouroux	Thermomètres mercure, pour TP de cryoscopie (3)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.72	Don Vigouroux	Thermomètres mercure, pour TP solidification Pb- Sn (400°C) (4)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.73	Don Vigouroux	Nombreux autres thermomètres à mercure pour TP divers (81)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.74	Don Vigouroux	9 loupes de lecture de thermomètres à mercure (12)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.75	Don Vigouroux	Couple thermoélectrique		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.76	Don Vigouroux	Sac de toile et tuyau de cuivre, pour neige carbonique		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.77	Don Vigouroux	Appareil de Tyndall		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.78	Don Vigouroux	Appareil de mesure de J (AOIP)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.79	Don Vigouroux	Dilatmètre de TP à cadran, socle en fonte d'aluminium		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.8	Don Vigouroux	Petit transformateur à bornes de sorties de 0 à 600 volts		26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.80	Don Vigouroux	Cahier d'élève (fille), physique, classe de seconde		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.81	Don Vigouroux	Planches murales "Charbon" (3) et "Pétrole" (8)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.82	Don Vigouroux	Détecteur de radioactivité (MESCO)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.83	Don Vigouroux	Agrandissements de clichés de chambres à bulles (6)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.84	Don Vigouroux	Calques de mesure rayons de courbure des traces à bulles (8)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.85	Don Vigouroux	Enregistreur à plat, avec rouleau de papier et jeu d'engrenages		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.86	Don Vigouroux	Règle à calculer de démonstration (Graphoplex)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.87	Don Vigouroux	20 règles à calculer pour élèves, avec étuis (Graphoplex) (8 avec étui en cuir et 17 en carton)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2009.4.9	Don Vigouroux	Wattmètre de précision en coffret bois (Chauvin Arnoux)		26/05/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.1	Don Vigouroux	Rhéostat "CEMS" 23 ohms - 7 A - sur planche bois		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	
2011.1.10	Don Vigouroux	accessoire pompe à vide : manomètre à mercure	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.11	Don Vigouroux	accessoire pompe à vide : platine à évaporaion sous vide	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.12	Don Vigouroux	Tube de Kundt	bon	19/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.13	Don Vigouroux	balance Roberval avec parallélogramme visible	bon	19/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.14	Don Vigouroux	balance Roberval de TP avec boîte de masses marquées (12)	bon	19/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.15	Don Vigouroux	2 trébuchets Brewer en métal, avec masses et brucelles	bon	19/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.16	Don Vigouroux	2 trébuchets Brewer en PVC, avec masses et brucelles	bon	19/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.17	Don Vigouroux	balance romaine	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.18	Don Vigouroux	jeu de 3 tubes pour équilibre (CdeG par rapport à base)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.19	Don Vigouroux	jeu de 3 dynamomètres tubulaires à ressort	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.2	Don Vigouroux	Rhéostat "CEMS" 23 ohms - 7 A - sur socle PVC	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.20	Don Vigouroux	jeu d'étalons de forces en newton (4)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.21	Don Vigouroux	Ensemble pour l'étude des systèmes à poulies (Deyrolle)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.22	Don Vigouroux	2 cuves profondes pour l'étude de l'hydrostatique	ébréchées	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.23	Don Vigouroux	2 sondes hydrostatiques	manque 1	23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.24	Don Vigouroux	appareil à démontrer la perpendicularité de la pression		23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.25	Don Vigouroux	tube à fond amovible	fissuré	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.26	Don Vigouroux	Lunette astronomique (Deyrolle)	cassée et séparée de son trépied	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.27	Don Vigouroux	four à tube pour TP, L 70 mm, d 20 mm (Vulcan?)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé

ANNEXE 1: TABLEAU SYNTHETIQUE DES ITEMS LOCALISES							
NUM. INV.	PROVENANCE	DENOMINATION	ETAT	DATE RECOL.	EMPLACEMENT	A FAIRE	LOCALISATION
2011.1.28	Don Vigouroux	four à tube pour TP (Société centrale de produits chimiques)	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.3	Don Vigouroux	Rhéostat "CEMS" 120 ohms - 2 A - sur planche bois	bon	17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.30	Don Vigouroux	Coffret de minéraux	bon	20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.31	Don Vigouroux	Ensemble d'EXAO Pierron (capteur oxymètre + capteur myographe cardiographe + boîtier amplificateur d'air + capteur ECG + colorimètre)	bon	23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.32	Don Vigouroux	Environ 60 films Super 8 mm (110)	bon	23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.33	Don Vigouroux	Etuve sèche		23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.34	Don Vigouroux	Episcopes (SFOM)		23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.35	Don Vigouroux	Flèche lumineuse (SFOM)		23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.36	Don Vigouroux	Electrophone (la voix de son maître)		23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.37	Don Vigouroux	Ensemble de diapositives du COI (diverses disciplines) (7 boîtes cartons encyclopédie visuelle Armand Colin- Véronèse :thème Astronomie) /(2 cahiers éditions Hatier : thème Métallurgie)/(+ divers)		23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.38	Don Vigouroux	Ensemble de films courts divers (éd. Eolienne) (8)		23/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.39	Don Vigouroux	3 tableaux artistiques sur le progrès technique		20/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.4	Don Vigouroux	Rhéostat "CEMS" 1000 ohms - 0,3 A - sur planche bois		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.5	Don Vigouroux	4 panneaux pédagogiques Moteurs Leroy		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.6	Don Vigouroux	ensemble de posters sur l'électricité (22)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.7	Don Vigouroux	Presse hydraulique (Ducretet et Roger)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.8	Don Vigouroux	Pompe à vide avec coffret HT (Beaudouin)		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé
2011.1.9	Don Vigouroux	accessoire pompe à vide : tube à décharge		17/06/2014	MBDA SS S4	à marquer	Localisé

ANNEXE 2 : TABLEAU SYNTHETIQUE DES ITEMS NON LOCALISES							
NUM. INV.	PROVENANCE	DENO.	ETAT	DATE RECOL.	EMPLACEMENT	A FAIRE	LOCALISATION
000 611	Don Gires	alcoomètre de Gay Lussac				à localiser	
000 612	Don Gires	alcoomètre de Gay Lussac				à localiser	
000 613	Don Gires	alcoomètre de Gay Lussac				à localiser	
000 111	Don Fougeyrolas	thermomètre pour vinaigre (coudé à angle droit)				à localiser	

