



**Convention de dons du matériel de la Maison pour la Science  
de l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées  
à l'ESPE de Toulouse**

*réf. UFTMiP : 2018-327-CSIF-DRDV*

**Entre**

**L'UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI-PYRENEES**

Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel

Situé 41, Allées Jules Guesde - CS 61321 31013 Toulouse Cedex 6

Représentée par son Président, Monsieur le Professeur Philippe RAIMBAULT,

Agissant pour le compte de *La Maison pour la science en Midi-Pyrénées*,

118, route de Narbonne, 31400 Toulouse.

et ci-après dénommée « **UFTMiP** »

**d'une part**

**Et**

**L'UNIVERSITÉ TOULOUSE II JEAN-JAURES**

Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel

situé 5, allées Antonio Machado, 3058 Toulouse

représentée par son Administrateur provisoire, Monsieur Richard LAGANIER

agissant pour le compte de L'École Supérieur du Professorat et de l'Éducation,

56 Avenue de l'URSS, 31400 Toulouse,

représentée par sa Directrice, Mme Christine VERGNOLLE MAINAR,

Et ci-après dénommé « **ESPE - UT2J** »

**d'autre part**

La Maison pour la Science sera désignée par « **MPLS** »

L'École Supérieur du Professorat et de l'Éducation sera désignée par « **ESPE de Toulouse** »

L'ensemble étant désigné par « **les Parties** »

Vu la convention pluriannuelle relative au projet de la Maison pour la science en Midi-Pyrénées au service des professeurs signée le xxx (convention qui atteste du transfert de la MPLS à l'ESPE),

Vu le comité technique de l'UFTMiP du 3 avril 2018,

Vu la délibération du 5 octobre 2018 du Conseil d'administration de l'UFTMiP relative au transfert de la Maison pour la Science à l'ESPE,

Vu la délibération du JJ MM 2018 du Conseil d'école de l'ESPE

**Il est convenu ce qui suit :**

## **Préambule :**

L'UFTMiP porte, depuis son lancement, l'action de la Maison Pour La Science qui participe à la formation continue des enseignants (du primaire et du secondaire) en sciences, associant à parts égales des formateurs de terrain et des scientifiques de métier.

En renforçant les interactions entre le monde de l'éducation et celui de la recherche, les *Maisons pour la science* aident les professeurs à faire évoluer durablement leurs pratiques d'enseignement des sciences, de façon à en changer l'image auprès des élèves et les rendre accessibles au plus grand nombre, dans un objectif d'égalité des chances.

Ce projet a vu le jour en 2012 sous l'impulsion de l'Académie des sciences et de la Fondation la Main à la Pâte. Porté localement par l'ex-PRES, devenu l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées (UFTMiP), en partenariat avec le Rectorat de l'Académie de Toulouse, l'Université Jean Jaurès (principalement l'ESPE) et l'Université Paul Sabatier, il était financé dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir 1 (PIA1) jusqu'au 31 décembre 2017.

A partir du 1<sup>er</sup> septembre 2018, la Maison Pour la Science, pour la partie formation, est portée par l'ESPE – UT2J en partenariat avec l'Université Paul Sabatier, l'UFTMiP et le Rectorat de l'Académie de Toulouse.

## **Article 1 - Objet :**

La présente convention (ci-après « la Convention ») a pour objet de déterminer les conditions du don du matériel financé par le projet PIA MPLS à l'ESPE de Toulouse.

## **Article 2 – Description du matériel**

Le matériel décrit dans les Annexes 1 à 4 est utilisé pour les projets pédagogiques de la MPLS :

- Biologie (Annexe 1)
- Chimie (Annexe 2)
- Physique (Annexe 3)
- Jeux, robots et bricolages (Annexe 4)

Le matériel décrit dans l'Annexe 5 correspond à des livres utilisés pour la construction, l'approfondissement et le développement de contenus de formations.

Le matériel décrit dans l'Annexe 6 correspond au matériel de bureau, l'informatique et l'équipement des salles de formations.

## **Article 3 – Utilisation du matériel**

A compter du 1<sup>er</sup> septembre 2018, le matériel de l'UFTMiP acheté dans le cadre du projet PIA Maison Pour la Science est cédé à titre gratuit et sans contrepartie l'ESPE de Toulouse qui en sera propriétaire.

## **Article 4 – Suivi**

Le suivi de la Convention est effectué :

- Pour l'UFTMiP, par le responsable de l'École des Docteurs pour le Département Recherche Doctorat et Valorisation de l'UFTMiP : Clément Varenne [clement.varenne@univ-toulouse.fr](mailto:clement.varenne@univ-toulouse.fr) 05.61.10.80.31,
- Pour l'ESPE de Toulouse : par Sandrine Galéa - [sandrine.galea@univ-tlse2.fr](mailto:sandrine.galea@univ-tlse2.fr) – 05.62.25..20.43.

## **Article 5 – Entrée en vigueur**

La Convention entre en vigueur à la date de signature des Parties avec effet rétroactif au 1<sup>er</sup> septembre 2018

#### **Article 6 - Litige**

La Convention est soumise aux lois et règlements français.

En cas de difficultés sur l'interprétation ou l'exécution de la Convention, les Parties s'efforceront de résoudre leur différend à l'amiable.

En cas de désaccord persistant, le tribunal compétent de Toulouse pourra être saisi.

#### **Article 7 – Modifications ultérieures**

Toute modification de la Convention doit faire l'objet d'un avenant signé des Parties.

Fait à Toulouse en trois (3) exemplaires originaux, le 5 octobre 2018.

<p><b>Pour l'UFTMiP</b></p>	<p><b>Pour l'ESPE</b></p>	<p><b>Pour l'UT2J</b></p>
<p><b>Le Président</b> <b>Professeur Philippe</b> <b>RAIMBAULT</b></p>	<p><b>La Directrice</b> <b>Madame Christine</b> <b>VERGNOLLE MAINAR</b></p>	<p><b>L'Administrateur</b> <b>provisoire</b> <b>Monsieur Richard</b> <b>LAGANIER</b></p>

## Annexe 1 : Matériel Biologie

### Anatomie Humaine

Numéro d'inventaire	Description du matériel
1	kit dentition maxillaire et mandibule : évolution dents de lait et définitives + support
2	modèle diaphragme
3	modèle dentition (dents et racines) + langue
4	modèle genou : tibia, fibula, patela, fémur et ligaments
5	modèle avant-bras et ceinture scapulaire clavicule, scapula, humérus, radius, ulna, carpe, métacarpe et phalanges droit et gauche
6	modèle genou tibia, fibula, patela, fémur et ligaments + support
7	modèle femme enceinte
8	modèle tronc humain
9	modèle tronc humain et organes
10	modèle cœur
11	modèle cellule (noyau+ organites)
12	squelette entier
13	2 radios
14	planches d'anatomie (système circulatoire et respiratoire)
15	grand poster d'anatomie squelette
16	modèle système respiratoire et circulatoire
17	anatomie oreille
18	œil
19	9 kits flexion extension bras
41	crâne homo erectus
43	crâne humain
44	crâne homo sapius
47	crâne cro magnon
48	crâne de Neandertal
49	crâne australopithèque
50	crâne homo habili

### Anatomie animale ou végétale

Numéro d'inventaire	Description du matériel
20	crâne de chat *5
21	crâne de lapin *5

22	anatomie lapin disséqué
23	pelotte de réjection de chouette
24	dissection pelotte de chouette effraie
25	modèle de rat
26	modèle floral
40	crane de gorille
42	crane chimpanzé
44	crane gibbon
46	crane babouin
51	pelote de rejection de chouette
52	SQUELETTE DE ROUSSETTE

### Matériel de dissection

Numéro d'inventaire	Description du matériel
27	35 pinces rondes en plastique pour dissection
28	1 grande pince en métal pour dissection
29	3 pinces pointues
29	5 paires de ciseaux
29	7 pinces recourbées
31	trousse de dissection
399	bac à dissection
400	bac à dissection
401	bac à dissection
402	bac à dissection
403	bac à dissection
35	boite de gants poudrés
36	boite de gants non poudrés M
37	boite de gants non poudrés L
38	boite de gants non poudrés S

### Matériel observation

Numéro d'inventaire	Description du matériel
30	appareil de berlèse
32	6 boites loupes pour observer les insectes
32	6 boites loupes pour observer les insectes

32	6 boites pour observer les insectes
33	6 boites de pétri en plastique
33	6 boites de pétri en plastique
34	4 boites de pétri en verre
332	stéthoscope
333	stéthoscope
334	stéthoscope
335	stéthoscope
336	7 loupes bifocales
337	7 loupes bifocales
338	7 loupes bifocales
339	7 loupes bifocales
340	7 loupes bifocales
341	7 loupes bifocales
342	7 loupes bifocales
343	7 loupes bifocales
344	7 loupes bifocales
345	7 loupes simples
346	7 loupes simples
347	7 loupes simples
348	7 loupes simples
349	7 loupes simples
376	loupe binoculaire
377	loupe binoculaire
378	loupe binoculaire
379	loupe binoculaire
380	loupe binoculaire
381	loupe binoculaire
382	loupe binoculaire
390	grand vivarium
391	grand vivarium
392	grand vivarium
393	grand vivarium
394	grand vivarium
395	grand vivarium
396	grand vivarium

397	grand vivarium
398	grand vivarium
415	petit vivarium
416	petit vivarium
417	petit vivarium
418	petit vivarium
419	petit vivarium
420	petit vivarium
421	petit vivarium
422	petit vivarium
329	lot de 12 boites loupes
559	microscope numérique de poche
560	celestron microscope numérique portable de luxe
564	camera microscope digital
565	camera microscope digital
566	camera microscope digital
567	camera microscope digital
568	camera microscope digital
569	camera microscope digital
581	microscope bresser
582	microscope bresser lcd 5mp
587	microscope celestron et sacoché
601	ilumax microscope portatif *30
596	enregistreur de cris de chauve-souris elekon
597	détecteur de chauve-souris
599	batbox détecteur de chauve-souris

### Divers

Numéro d'inventaire	Description du matériel
39	maquette le cycle de l'eau
408	seringue
409	seringue
410	seringue
411	seringue
412	seringue
328	tuyau PVC pour seringue





## Annexe 2 : Matériel Chimie

### Verrerie

Numéro d'inventaire	Description du matériel
203	1 éprouvette graduée de 25ml
204	10 tubes à essai
206	lot de 11 béchers 250 ml
207	lot de 12 béchers 150 ml
208	1 bécher de 100 ml
209	2 béchers de 600 ml
210	2 béchers de 1000mL
211	3 erlen meyer de 200 ml
212	4 erlen meyer de 125 ml
213	6 erlen meyer de 50 ml
214	1 erlen de 500 ml
222	1 erlen de 200 ml
223	3 erlen de 500 ml
224	2 bécher de 600 ml
225	2 bécher 1000 ML
226	2 bécher 600 ml
404	8 grand béchers gradués
405	19 petits béchers gradués
413	lot de 10 petits tubes à essai

### Balance

Numéro d'inventaire	Description du matériel
215	1 balance IKEA
216	1 petite balance baseTech
218	lot de 5 petites balances basetech
219	lot de 5 petites balances basetech
220	lot de 5 petites balances basetech
221	lot de 5 petites balances basetech

### Plaque chauffante

Numéro d'inventaire	Description du matériel
217	1 plaque chauffante SEVERIN

227	1 plaque chauffante SEVERIN
228	1 plaque chauffante SEVERIN

### Potence

Numéro d'inventaire	Description du matériel
230	potence noire + barre + noix
231	potence noire + barre + noix
232	potence noire + barre + noix
233	potence noire + barre + noix
234	potence noire + barre + noix
235	potence noire + barre + noix
236	petite potence et barre et noix

### Autre

Numéro d'inventaire	Description du matériel
200	500 pipettes pasteur
201	1 cloche à vide
202	1 thermomètre pour agitateur magnétique
205	kit eau iodée et tube eppendorf
228	Boite de produits chimiques
229	agitateur magnétique
386	8 grands entonnoirs
387	9 petits entonnoirs
388	pompe à vide

## Annexe 3 : Matériel Physique

### Thermomètre météo ou chimie

Numéro d'inventaire	Description du matériel
100	10 grands thermomètres au mercure
101	1 thermomètre de -40 à +40 degré C
102	21 thermomètres au mercure de -10 à 50 degré C
103	6 thermomètres manuels à LCD
104	16 thermomètres mercure de -20 à 100 degré C
105	1 thermomètre HANNA manuel
406	4 thermo de congélation
407	14 thermo à ébullition

### Électricité

Numéro d'inventaire	Description du matériel
300	boite électricité 12 à 14 élèves
301	boite électricité 12 à 14 élèves
302	boite électricité 12 à 14 élèves
303	boite électricité 12 à 14 élèves
304	boite électricité 12 à 14 élèves
305	boite électricité 12 à 14 élèves
306	boite électricité 12 à 14 élèves
307	boite électricité 12 à 14 élèves
308	boite électricité 12 à 14 élèves
309	boite électricité 12 à 14 élèves
310	boite électricité 12 à 14 élèves
311	boite électricité 12 à 14 élèves
312	boite électricité 12 à 14 élèves
313	boite électricité 12 à 14 élèves
314	lot de 8 lampes de poches
356	électricité modèle pile volta
357	électricité modèle pile volta
366	Malette conductivité
367	lot de 10 cellules solaires
368	lot de 10 cellules solaires
369	lot de 10 cellules solaires

383	boite de 8 cellules solaires
384	lot de 12 ventilateurs solaires
385	14 Lampes de poche
414	5 ventilateurs solaires assemblés
423	contrôleur électrique
424	contrôleur électrique

### Optique

Numéro d'inventaire	Description du matériel
354	lux mètre
355	lux mètre
371	maquette chambre noire
372	maquette chambre noire
373	maquette chambre noire
374	maquette chambre noire
358	18 miroirs
389	9 miroirs

### Mécanique

Numéro d'inventaire	Description du matériel
315	dynamo pour vélo
316	dynamo pour vélo
317	dynamo pour vélo
318	dynamo pour vélo
363	dynamo pour vélo
364	dynamo pour vélo
365	dynamo pour vélo
425	véhicule à l'eau
323	lot de 6 dynamos main
579	S2 ROBOT
580	mindstorme lego robot

### Spatial

Numéro d'inventaire	Description du matériel
---------------------	-------------------------

322	1 géorame
331	station météo

### **Aimants et boussoles**

Numéro d'inventaire	Description du matériel
324	12 boussoles vertes
325	14 boussoles noires
326	6 boussoles piron éducation avec chaîne
327	6 boussoles bleues 30 * 10 mm
359	9 boîtes limaille de fer
360	boîte à aimant
361	boîte à aimant
362	boîte à aimant
351	6 chronomètres

## Annexe 4 : Jeux, robots et bricolage

### Kits et robots

Numéro d'inventaire	Description du matériel
606	mallette kit arduino
607	mallette de deux kit robot mobile plateforme
608	mallette de deux kit robot mobile plateforme
609	mallette de deux kit robot mobile plateforme
610	mallette de deux kit robot mobile plateforme
611	mallette de 5 robots thynio
575	kit géologie
576	kit moteur électrique
577	kit énergie renouvelable
585	maquette machine à vapeur
586	mallette pédagogique a la poursuite de la comète

### Jeux éducatifs

Numéro d'inventaire	Description du matériel
500	104 classeurs jeux mathématiques
501	105 boites de jetons
508	jeux de société arialala canal de Garonne
509	jeux de société arialala canal de Garonne
510	jeux de société arialala canal de Garonne
533	valise multicolore jeux pédagogiques (qui est-ce?)
534	valise multicolore jeux pédagogiques
535	valise multicolore jeux pédagogiques
603	22 pinces pour jeu math
618	sacoche avec 30 boitiers
604	mallette blubot et barre programmation
605	mallette blubot et barre programmation
617	lot de 8 rouleaux
427	lot de 6 chamboulmath

### Bricolage

Numéro d'inventaire	Description du matériel
370	pistolet à colle

375	lot de 4 pots en plastique
352	4 vrilles
353	lot de 8 pots teintés
330	4 mètres ruban
319	maillet
320	maillet
321	maillet
426	peinture magnétique

## Annexe 5 : Bibliothèque

Numéro d'inventaire	Description du matériel
4	abécédaire citoyen des sciences - le pommier
10	calendriers miroirs du - le pommier
11	canal du midi histoire - Cabardes
21	classification phylogenet - belin
28	dans la peau d'une plante
35	école rurale et réussites - canope
36	écologie acoustique des c biotope
40	encyclopédie des chauves - Delachau
56	imagerie spatiale - cepadues
58	j'apprends les sciences 200 - belin
59	j'apprends les sciences 200 - belin
62	l'incroyable pouvoir de v - Ceyrolles
69	la vie sur le canal du midi - e-cairn
70	la vie sur le canal du midi e- cairn
73	le canal du midi - belin
76	le climat, la planète et moi - le pommier
117	technologie cycle 4 - Nathan
118	terra data - le pommier
120	tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le blob sans avoir
122	toutendoc le ciel et la terre - belin
125	graine de science 1
126	graine de science 2
127	graine de science 2
128	graine de science 2
129	graine de science 2
130	graine de science 3
131	graine de science 3
132	graine de science 3
133	graine de science 3
134	graine de science 3
135	graine de science 6
136	graine de science 6
137	graine de science 7



138	graine de science 8
139	graine de science 8
140	graine de science 9
141	L'Europe des découvertes
142	La Terre : Jeux d'enfant
143	Dictionnaire Collins Robert Anglais
144	graine de sciences 7
145	graine de science 8
146	graine de sciences 9
147	graine de sciences 6
148	graine de sciences 3
149	graine de sciences 4
150	graine de sciences 2
151	graine de sciences 5
152	graine de sciences 9
153	graine de sciences 4
154	graine de sciences 1
155	Interros des Lycées : Physique Chimie Term S
156	la Chimie et l'Art
157	La chimie et l'Habitat
158	La chimie et l'Alimentation
159	La matière et l'énergie : construire ses connaissances en sciences par l'expérimentation
160	prépabac physique TS
161	le bup physique chimie
162	l'immunologie cours lmd
163	Son et Lumière
164	Une énergie des Energies
165	installations domestique énergie renouvelable
166	l'énergie sous toutes ses formes
167	démarrer avec Ardouino
168	le génie des végétaux
169	guide de la géologie en France
170	De la pile de Volta à la conquête de l'espace
171	Encyclopédie pratique des outils préhistoriques
172	1,2;3 codé
173	1,2;3 codé

174	Glacier des Pyrénées
175	les nanosciences
176	Education à la santé : quelle formation pour les enseignants INPES
177	Education à la santé en milieu scolaire
178	La santé des collégiens en France
179	impact écologique des technologies en infocomm
180	LA Terre au cœur des sciences
181	Objectif Terre
182	Les séismes dans les Pyrénées
183	Les saisons et les mouvements de la Terre
184	roches et paysages
185	construire ses connaissances par l'expérimentation
186	La terre vue de l'espace
187	100 expériences pour comprendre les phénomènes météo
188	Mathématiques et astronomie
189	L'invention de la physiologie
190	vous avez dit hasard ?
191	histoire de l'électricité
192	La communication scientifique
193	la nature et les nombres
194	Toulouse : la nature au coin de ma rue
195	matière et énergie
196	construire ses connaissances par l'expérimentation, la matière et l'énergie
197	construire ses connaissances par l'expérimentation, les objets techniques
198	enfant chercheur et citoyen
199	Des idées pour apprendre
200	agrosociences
201	à propos de la science et société
202	matière et matériaux
203	calendriers miroirs du ciel le pommier
204	sciences à vivre
205	quand la terre gronde
206	SVT 4ème Magnard
207	construire ses connaissances par l'expérimentation : le ciel et la terre
208	à l'école de la biodiversité
209	the ocean the planet and me

210	je suis écomobile
211	je suis écomobile
212	je suis écomobile
213	comprendre et enseigner la classification du vivant
214	atlas de la physiologie
215	29 notions clé pour savourer et faire savourer la science
216	SVT 6e Nathan
217	SVT 3e
218	je suis écomobile
219	TECHNOLOGIE CYCLE 4 - NATHAN
220	SVT 5e Belin
221	Les Mathématiques du Bridge - pole
222	Physiologie humaine - Pearsen
223	Piloter un projet de formation - ESF
224	SVT 4e Nathan
225	SVT 4e la fonction de reproduction - Bordas
226	SVT 6e science de la vie et de la terre - Bordas
227	SVT 6e science de la vie et de la terre - Bordas
228	SVT 6e Nathan
229	SVT 6e Nathan
230	Science de la vie et de la terre 4e Hachette
231	SVT 4e Hatier
232	SVT 3e Didier
233	SVT Cahier d'évaluation du socle commun 3e
234	Science de la vie et de la terre livre professeur hachette
235	Science et vie de la terre 4e Hachette
236	SVT 4e Bordas
237	SVT 3e de la grave
238	SVT 6e Belin
239	SVT 4e Belin
240	SVT 3e Nathan
241	SVT 3e Belin
242	SVT 3e Bordas
243	SVT 3e Bordas 1999
244	SVT 3e Nathan 2003
245	SVT livre du professeur 3e Hachette

246	SVT 6e Belin programme 2009
247	SVT 4e programme 2007 Belin
248	SVT 6e Bordas édition 2009
249	SVT 4e programme 2007 Didier
250	SVT 6e programme 2009 Hatier
251	SVT 2nd programme 2000 Bordas
252	SVT 1eS 2001 Bordas
253	SVT 1eS 2007 Bordas
243	SVT 3e Bordas 1999
244	SVT 3e Nathan 2003
245	SVT livre du professeur 3e Hachette
246	SVT 6e Belin programme 2009
247	SVT 4e programme 2007 Belin
248	SVT 6e Bordas édition 2009
249	SVT 4e programme 2007 Didier
250	SVT 6e programme 2009 Hatier
251	SVT 2nd programme 2000 Bordas
252	SVT 1eS 2001 Bordas
253	SVT 1eS 2007 Bordas
250	SVT 6e programme 2009 Hatier
251	SVT 2nd programme 2000 Bordas
252	SVT 1eS 2001 Bordas
253	SVT 1eS 2007 Bordas
250	SVT 6e programme 2009 Hatier
251	SVT 2nd programme 2000 Bordas
252	SVT 1eS 2001 Bordas
253	SVT 1eS 2007 Bordas

## Annexe 6 : Matériel informatique, divers

### Matériel informatique

#### Ordinateur fixe

Numéro d'inventaire	Description du matériel
505	ordinateur fixe dell
511	écran dell
512	ordinateur dell fixe
519	écran dell
520	ordinateur fixe dell
526	écran dell

#### Ordinateur portable

Numéro d'inventaire	Description du matériel
578	ordinateur portable HP 4340
545	ordinateur portable Toshiba +chargeur
546	ordinateur portable HP probook 4340

#### Tablette

Numéro d'inventaire	Description du matériel
536	tablette dans une mallette
537	tablette et sacoche dans une mallette
538	tablette et sacoche dans une mallette
539	tablette et sacoche dans une mallette
540	tablette et sacoche dans une mallette
541	tablette et sacoche dans une mallette
612	mallette 5 tablettes archos et housses 6 câbles et 2 chargeurs

#### Enceinte

Numéro d'inventaire	Description du matériel
615	kit enceintes logitech
613	enceinte verbatim
614	enceinte verbatim
542	enceinte verbatim
543	enceinte verbatim

### Imprimante et scanner

Numéro d'inventaire	Description du matériel
522	Fax brother
563	scanner à main 3d
616	imprimante 3d da vinci mini
506	1 scanner blu ray

### Autre

Numéro d'inventaire	Description du matériel
573	wifi dual band
513	google chromecast
514	appareil photo canon powershot a4000
574	alcatel 2 téléphones fixes

### Tableau et vidéoprojecteur

Numéro d'inventaire	Description du matériel
544	tableau interactif
546	tableau blanc
551	tableau blanc
584	tableau blanc interactif portable ebeam
530	1 vidéoprojecteur
531	1 vidéoprojecteur epon
553	rétroprojecteur

### Globe terrestre

Numéro d'inventaire	Description du matériel
502	globe terrestre
548	globe terrestre

### Exposition

Numéro d'inventaire	Description du matériel
549	expo lumière sue la bd nb8

550	expo des couleurs dans le spectre nb16
555	exposition sur les chiffres

### Autre

Numéro d'inventaire	Description du matériel
556	microphone trust usb desktop
557	microphone trust usb desktop
558	dymo labelmanager étiqueteuse et cassette a ruban
561	physio du sport cd
570	magnet experiement
571	chargeur pour piles alcalines
572	chargeur pour piles alcalines
583	pied compact photo vidéo
589	mallette grise avec 6 montres solar
590	mallette grise avec 5 montres solar
591	montre pulse computer
592	montre pulse computer
593	montre pulse computer
594	montre pulse computer
595	montre pulse computer
598	batterie d'appoint
600	camera jvc everior avec housse
602	linear pcm recorder ls 12 olympus
619	cable jack dore
588	balance pèse personne