

ARRETE OM/2004 - 64/N^o 150
Le Ministre de la Culture et de la Communication,

VU le code du patrimoine, Livre VI, titres 1 et 2 ;

VU le décret modifié du 18 mars 1924 pris pour l'application de la loi du 31 décembre 1913 sur les Monuments Historiques ;

VU le décret n° 2002 – 898 en date du 15 mai 2002 relatif aux attributions du Ministre de la Culture et de la Communication ;

VU l'avis de la Commission supérieure des monuments historiques (IVe Section) en date du 25 octobre 2001 ;

VU l'adhésion au classement donnée par le secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences

CONSIDERANT que la conservation des biens désignés ci-après présente un intérêt public en raison du témoignage important des connaissances, notamment astronomiques à la fin du XIXe siècle, que constituent ces instruments liés à la personnalité d'exception d'Antoine d'Abbadie ;

ARRETE

Article 1er :

Les biens mentionnés ci-dessous sont classés parmi les monuments historiques (propriété d'un établissement public)

PYRENEES-ALANTIQUES

HENDAYE – Château d'Abbadia :

- Lunette méridienne décimale W. EICHENS Paris 1879 et ses accessoires : chariot de retournement et système de levage ; siège d'observateur ; escalier à roulettes, tabouret à vis ; bain de mercure, signé Eichens et le réservoir à mercure ; les supports de mire et d'objectif de mire à l'extérieur et le grand niveau à enjambement ; les trappes d'ouverture à corde ; le système de suspension du grand niveau
- Chronographe : P. GAUTIER PARIS 1906 825
- Horloge double électrique BRILLIE Système Esclangon 826
- Régulateur astronomique décimal COLLIN, vers 1870 827
- Régulateur astronomique décimal E. DENT, vers 1870 828
- Globe céleste SMITH'S CELESTIAL GLOBE 829
- Lunette de voyage décimale à monture équatoriale RADIGUET A PARIS 830
- Lunette terrestre de poche A. BARDOU 831
- Baromètre thermomètre sur support en laiton de type Fortin 832
- Lunette terrestre CAUCHOIX 833
- Instrument des passages portatif ATELIERS R. MAILHAT 834
- Horloge électrique L. LEROY & CIE PARIS 835
- Horloge à pression constante L. LEROY & CIE, baromètre-thermomètre et hygromètre

- Chronographe Ebauches, 1964 837
- Baromètre enregistreur à cylindre établissements JULES RICHARD 838
- Niveau sur pied BROSSET FRERES dans sa boîte 839
- Microscope signé SOLEIL 840
- Horizon artificiel : couvercle pour horizon artificiel rectangulaire 841
- Horizon artificiel en laiton dans sa boîte en bois 842
- Calculateur à disque mobile ARNAULT-PAINEAU 843
- Balance à ressort hémisphérique signée n° 15 AHLBERG&OHLSSON STOCKHOLM 844
- Trois mesures de volume de forme cylindrique en laiton 845
- Plaque qui a servi pour « le diamètre du Litre par la machine à diviser de Fortin » 846
- Thermomètre sec et humide JULES RICHARD avec sa boîte en métal vert et étui 847
- Thermomètre à mercure Fastre Aimé avec étui, daté 1851 848
- Baromètre type Fortin 849
- Tube de lunette de 6,5 cm avec micromètre P. GAUTIER, daté 1890 850
- Collection de poids de feu M. DUSGATE (poids de Fortin) 851
- Cadran solaire dit du berger en buis 852
- Polarimètre de M. CORNU JULES DUBOSCQ PH PELLIN 853
- Chaîne d'arpenteur, piquets, mètre, fil en fer avec attaches 854
- Table pour l'étude de la réfraction avec ses accessoires 855
- Deux disques en verre servant de rapporteur (décimal et sexagésimal) 856
- Règle graduée en laiton argenté FROMENT 857
- Règle à calculer en bois GRAVET LENOIR, vers 1860 858
- Règle M. D'OCAGNE (étalon logarithmique) 859
- Règle en laiton à curseur de finalité inconnue 860
- Oculaire à micromètre Harigori W. EISCHENS, daté 1867 861
- Oculaire de la petite zénithale de voyage 862
- Appareil à tester les niveaux avec cercle gradué 863
- Disque de régulateur W. EISCHENS, daté 1880 864
- Récepteur TSF 865

- Ensemble armoire transformateur de temps :
 - 1) Récepteur de radio A.M.E. 1960 866
 - 2) Transformateur de temps EBAUCHES, 1960 avec ses deux réserves de marche au sous-sol
 - 3) Chronographe EBAUCHES, 1960

- Horloge à quartz, 1964 867
- Deux générateurs et un amplificateur fabriqués à l'observatoire de Bordeaux, 1960 868
- Alimentation relais, ca 1960 869
- Transformateur noir, ca 1960 870
- Balancier invariable 871
- Sphère type pendule de Foucault (pour gravimétrie ?) 872
- Horizon artificiel dans sa boîte 873
- Porte-diaphragme (pour nadirane ?) 874
- 2 micromètres à prisme et filtre épais 875
- 1 micromètre à platine circulaire en grades 876
- série de machines à calculer mécaniques et électriques :
 - 1) Machine à calculer électrique PEERLESS 877
 - 2) Machine à calculer BARETT 878
 - 3) Machine à calculer électrique MONROE 600 879
 - 4) Machine à calculer électrique MONROE 880
 - 5) 2 rouleaux calculateurs National 881

Article 2 - Le présent arrêté sera notifié au préfet du département des Pyrénées-Atlantiques, au Chancelier de l'Institut de France propriétaire, et au secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, qui sont responsables, chacun en ce qui le concerne, de son exécution.

Fait à Paris, le 17 SEP. 2004

Pour le Ministre et par délégation,
 Pour le Directeur de l'Architecture et du Patrimoine
 et par délégation,
 Le Sous-directeur des monuments historiques,

François GOVEN