



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue vers l'ouest de la salle d'accès au chercheur de comètes située en bas de l'escalier et comportant un petit instrument altazimutal sur un pilier, un régulateur porte du cadran ouverte et un buste.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue générale d'une grande lunette méridienne.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Berthaud (photographe) (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue générale du cercle mural de Gambey de l'observatoire de Paris dans son abri, trappe zénithale ouverte, avec passerelle d'observation, bain de mercure et matelas d'observation recouvert de velours.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Berthaud (photographe) (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue générale depuis le nord-ouest du cercle méridien de sept pouces du jardin de l'observatoire de Paris donné par Raphaël Bischoffsheim, trappe ouverte, avec banquette d'observation, chariot de retournement, passerelle pour le nadir et horloge.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Berthaud (photographe) (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue générale de la lunette méridienne de Gambey dans son abri avec trappe ouverte, avec fauteuil d'observation et les horloges.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Berthaud (photographe) (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue générale de la lunette astronomique à monture allemande de la tourde l'ouest de l'observatoire de Paris avec ses escabeaux, dans sa coupole lambrissée.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Berthaud (photographe) (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille ; observatoire du plateau Longchamp**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

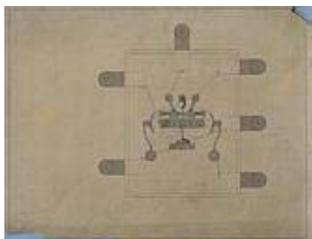
Légende *Vue d'une partie du couvent des minimes établi dans la plaine Saint-Michel en 1954, le couvent abritait un observatoire.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue de face d'un commutateur électrique à six connexions pour le télégraphe.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue dans l'axe nord-sud d'une lunette méridienne (celle de Bischofsheim à l'observatoire de Paris ?) en position horizontale, dans son abri avec volet sud fermé, avec son chariot de retournement, son niveau d'enjambement, et le micromètre à fils.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue côté ouest du musée de l'observatoire de Paris installé par Mouchez dans la rotonde ouest du 1er étage à l'observatoire de Paris.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Berthaud (photographe) (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue citée est du musée de l'observatoire de Paris installé par Mouchez dans la rotonde ouest du 1er étage à l'observatoire de Paris.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Berthaud (photographe) (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue côté est depuis le haut d'un escalier d'un chercheur de comètes à monture anglaise dans sa coupole, avec sa banquette d'observation sur roulettes.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Vue cavalière du port de Marseille depuis le sud avec le couvent des Accoules qui abritait l'ancien observatoire de Marseille.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

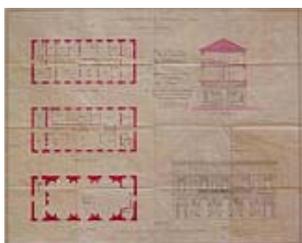
Légende *Profil de la façade de l'observatoire de la montée des Accoules.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

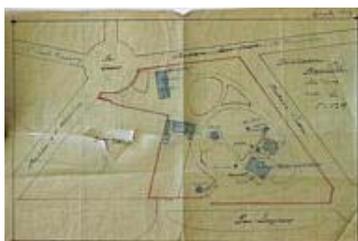
Légende *Plans, élévation et coupe de la maison des astronomes.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

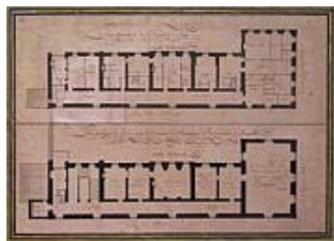
Légende *Plan masse de l'observatoire de Marseille dans le quartier Longchamp en 1929.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

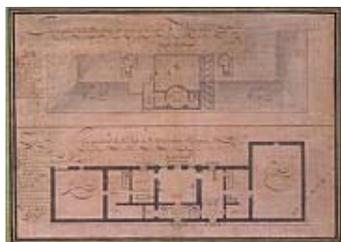
Légende *Plan géométral du deuxième étage et Plan géométral du premier étage de l'observatoire de la montée des Accoules.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

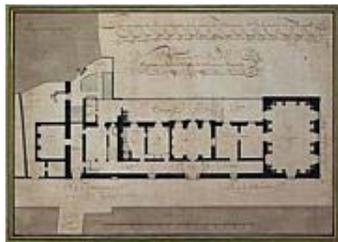
Légende *Plan géométral de la plate-forme, des tours et combles et Plan géométral du 3ème étage ou de l'observatoire proprement dit.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Plan géométral du rez-de-chaussée de l'observatoire des Accoules.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

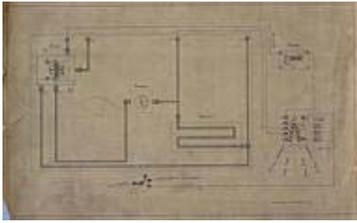
Légende *Plan général de l'observatoire de Marseille antérieur à 1929.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

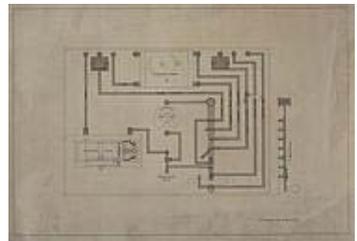
Légende *Plan d'un tableau électrique pour le télégraphe à l'échelle de 23% comportant un relais, une boussole, un rhéostat, un parleur relié au fil de Paris et un commutateur à quatre positions Alger-Paris, Paris-Alger, Grande pile 120 éléments et Petite pile 10 éléments.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Plan d'un tableau électrique pour le télégraphe à l'échelle de 23% comportant un récepteur morse, un manipulateur morse, deux paratonnerres, une sonnerie d'appel, une boussole et un commutateur à six positions pour bureau local, sonnerie du bureau local, sonnerie étrangère, petite pile, grande pile.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Plan de Marseille où figure l'ancien observatoire des minimes de la plaine Saint-Michel.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Plan de la ville de Marseille et du port en 1705 avec notamment le couvent des minimes qui abritait un observatoire dans la plaine Saint-Michel.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Page de garde de l'ouvrage Uranographia sive astronome description.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Marseille - Le nouvel observatoire astronomique.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

Sujet de l'illustration observatoire

Légende *L'observatoire astronomique au plateau Longchamp à l'époque de sa création 1870.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **observatoire de Marseille**

Objet

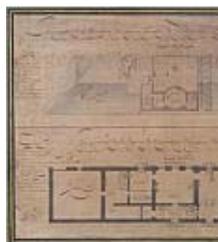
Sujet de l'illustration observatoire

Légende *Élévation de la façade méridionale de l'observatoire des Accoules.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général
Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**
Edifice **observatoire de Marseille**
Objet
Sujet de l'illustration observatoire
Légende *Détail montrant les légendes correspondant aux instruments de l'observatoire de la montée des Accoules sur le plan géométral de la plate-forme, des tours et combles et sur celui du 3ème étage.*
Notice d'oeuvre
Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)
Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général
Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**
Edifice **observatoire de Marseille**
Objet
Sujet de l'illustration observatoire
Légende *Détail de la planche Plans, élévation et coupe de la maison des astronomes montrant les inscriptions manuscrites signées Espérandieu, Leverrier et Moureu, l'architecte de la ville.*
Notice d'oeuvre
Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)
Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général
Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**
Edifice **observatoire de Marseille**
Objet
Sujet de l'illustration observatoire
Légende *Couverture de l'Atlas photographique de la Lune publié en 1903 par Loewy et Puiseux assistés de Le Morvan.*
Notice d'oeuvre
Auteur de l'illustration Roucaute, Gérard (reproduction) ; Heller, Marc (reproduction)
Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général
Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**
Edifice **Observatoire de Marseille**
Objet **lunette astronomique (lunette équatoriale) dite lunette de Pons**
Sujet de l'illustration lunette astronomique
Légende *Vue générale de l'instrument.*
Notice d'oeuvre 
Auteur de l'illustration Heller, Marc
Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général
Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure des angles pour lever des plans (cercle de Borda) dit cercle repetiteur de Lenoir**

Sujet de l'illustration instrument de mesure des angles pour lever des plans

Légende *Détail du cercle azimutal inferieur : graduation en degres et numero de fabrication (N°III).*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure des angles pour lever des plans (cercle de Borda) dit cercle repetiteur de Lenoir**

Sujet de l'illustration instrument de mesure des angles pour lever des plans

Légende *Vue générale de l'instrument avec le cercle de mesure vertical.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure des angles pour lever des plans : trigonomètre de Danfrie**

Sujet de l'illustration instrument de mesure des angles pour lever des plans

Légende *Vue générale de l'instrument.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure des angles pour lever des plans (cercle de Borda) dit cercle répéiteur de Lenoir**

Sujet de l'illustration instrument de mesure des angles pour lever des plans

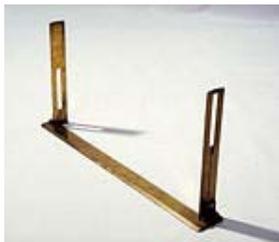
Légende *Vue générale de l'instrument avec le cercle de mesure horizontal.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de préparation (alidade)**

Sujet de l'illustration instrument de préparation

Légende *Vue générale de l'instrument.*

Notice d'oeuvre 

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **télescope Cassegrain dit le petit Short et 2 instruments de mesure des longueurs (héliomètres)**

Sujet de l'illustration télescope ; instruments de mesure des longueurs

Légende *Vue générale du télescope avec les deux héliomètres, l'un des deux est monté sur le tube du télescope.*

Notice d'oeuvre ;

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure des angles pour lever des plans : graphomètre de Blondeau**

Sujet de l'illustration instrument de mesure des angles pour lever des plans

Légende *Détail du cercle de graduation et de la marque du constructeur.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure des angles pour lever des plans : graphomètre de Blondeau**

Sujet de l'illustration instrument de mesure des angles pour lever des plans

Légende *Vue générale de l'instrument.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **lunette astronomique avec monture équatoriale allemande à latitude variable**

Sujet de l'illustration lunette astronomique

Légende *Vue générale de l'instrument.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument astrométrique ; lunette astronomique (lunette méridienne)**

Sujet de l'illustration instrument astrométrique ; lunette astronomique

Légende *Vue générale de l'instrument en situation pour l'observation.*

Notice d'oeuvre 

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure des longueurs : micromètre oculaire à cristal biréfringent d'Arago**

Sujet de l'illustration instrument de mesure des longueurs

Légende *Vue générale de l'oculaire et des 2 barres porte-cristaux, une des barres est montée sur l'oculaire.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument d'observation (lentille)**

Sujet de l'illustration instrument d'observation

Légende *Vue générale de l'instrument.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure du temps : chronomètre n°1**

Sujet de l'illustration instrument de mesure du temps

Légende *Vue générale du recto de l'instrument.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instrument de mesure du temps : chronomètre n°1**

Sujet de l'illustration instrument de mesure du temps

Légende *Vue générale du recto de l'instrument.*

Notice d'oeuvre

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **instruments d'observation : oculaires**

Sujet de l'illustration instruments d'observation

Légende *Vue générale des 8 oculaires dans leur boîte de rangement.*

Notice d'oeuvre 

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **dessin : Portrait de Saint-Jacques de Silvabelle**

Sujet de l'illustration dessin

Légende *Vue générale.*

Notice d'oeuvre 

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **dessin : Portrait de Jacques-Joseph Thulis**

Sujet de l'illustration dessin

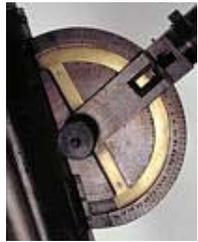
Légende *Vue générale.*

Notice d'oeuvre 

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Localisation **France ; Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Bouches-du-Rhône ; Marseille**

Edifice **Observatoire de Marseille**

Objet **lunette astronomique (lunette équatoriale) dite lunette de Pons**

Sujet de l'illustration lunette astronomique

Légende *Vue de détail du rapporteur de déclinaison.*

Notice d'oeuvre 

Auteur de l'illustration Heller, Marc

Crédit photo © Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Inventaire général

Droits diffusion reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

IMAGES

50 / 110

[Affiner la recherche](#)

[Autre recherche](#)

[Commande photo](#)

1-50 51-100 101-110