

Société Lorraine d'Astronomie

Conseil d'Administration du 24 mai 2013

Présents :

Isabelle Berquand, André Cary, Virgile Cucchiaro, Nicolas Dubut, Tioga Gulon, Pierre Haydont ,
Christine Lescanne, Michel Mathieu, Gérard Scacchi , André Staudt , Jean Voirin, Didier Walliang

Invités :

Vincent Vigneron

Excusés :

Alexis Desmougin, Denis Grandclaude, Bruno Vespasiani

Point d'étape sur le forum

Vincent explique les avantages du forum :

Historiser ce qui se dit dans certains domaines, éviter de reposer les memes questions (notamment pour les nouveaux qui peuvent ne pas oser ...)

Pouvoir créer un ordonnancement des différents sujets

Etat d'avancement et points particuliers :

Le forum est en phase de test : installé, fonctionnel avec des ajustements à mettre en place

Ce forum ne sera accessible qu'aux membres de la S.L.A. L'inscription est soumise à acceptation.

Didier est modérateur du forum et Vincent en est l'administrateur

La taille des fichiers joints est, pour l'instant, autorisée jusqu'à 5 Mo. Mais il faudra surveiller la place prise et réajuster si besoin

Nuit des étoiles

Celle-ci se déroulera à Sion, le 10 aout.

Michel suggère qu'on y soit tôt le samedi après-midi pour y présenter l'exposition "par toutatis"

Michel souhaite avoir les noms des personnes présentes à cette manifestation d'ici la fin juin

Informatique sous coupole

Didier expose ce point (cf diaporama joint)

Concernant la coupole, Michel indique qu'il faut envisager de revoir le système d'ouverture du cimier qui a tendance à se bloquer. Il s'occupe de ce point et Virgile propose de l'aider le cas échéant.

Proposition de rangement du materiel

Virgile expose ce point (cf diaporama joint)

Michel en profite pour informer le Conseil d'Administration que des caisses de transport des 2 nouvelles montures sont en cours de fabrication

Présentation du principe de fonctionnement de la bibliothèque informatisée

Isabelle expose les grandes fonctionnalités de la bibliothèque informatisée (cf diaporama joint)

La bibliothèque est accessible en ligne. Il est décidé de porter à la connaissance des membres l'adresse de consultation.

En attendant que l'association ait internet disponible au niveau de l'observatoire, les membres pourront accéder en ligne à la consultation des ouvrages existants. Le prêt et le retour des ouvrages sera effectué par Didier ou Isabelle après déclaration par mail de la personne qui emprunte ou rend un ouvrage.

CNAM à Luneville

Michel informe les membres du Conseil d'Administration des démarches en cours dans le but qu'il y ait un espace dédié à l'astronomie avec la participation de la S.L.A., ce qui ferait une publicité pour l'association.

Des membres de la S.L.A. ont été reçus le 21 mai avec le Directeur du château de Lunéville et l'accueil a été chaleureux.

La S.L.A. n'est qu'au début de ces démarches. Un autre rendez-vous est prévu en octobre.

Etat des comptes

Pierre informe le Conseil d'Administration de l'état des finances

Compte courant : 985,15 euros

Livret bleu : 4 073,62 euros

Caisse : 176,42 euros

Soit un total de 5 235,19 euros

Par ailleurs, le Conseil Général a voté une subvention de 1500 euros quand la S.L.A. aura fait ses 3 manifestations. Dans cette subvention, il y a une participation aux investissements de matériel

Questions diverses

- Fête des associations : un doodle sera lancé pour la présence des membres à cette manifestation.
- La demande d'un devis pour une assurance est en cours; nous sommes en attente d'une réponse par notre banquier
- Michel informe les membres du CA qu'il va acheter une nouvelle exposition. Tioga se renseigne sur la possibilité de faire plastifier des affiches.
- Michel nous présente des projets d'affiche pour la fête de la science : une proposition est retenue
- Pierre suggère que l'on fasse payer les stagiaires 123 étoiles dès le matin pour éviter qu'ils quittent l'observatoire sans avoir réglé comme lors de la dernière séance, nous obligeant ainsi à faire une relance.

Proposition de rangement du matériel (Virgile) Ca du 24 mai 2013



Objectifs

Profiter de l'arrivée des nouvelles montures pour ranger les matériels techniques de la Sla

- **Avantages : pour les nouvelles montures**
Disponibilité opérationnelle pour les sorties
- **Disponibilité des autres matériels à tout moment pour les observations et les formations,**
- **Image de marque de la SLA**
- **Impliquer les personnes de la Sla à tenir ranger**
- **Autres ?**

Matériels concernés

- Télescopes et accessoires
- Montures et accessoires
- Appareils photos , jumelles
- Les outillages
- Autres

Zones et territoires concernés

- Coupole
- Casiers de rangement des matériels divers
- Entrée droite Sla ou sont stockées actuellement les montures
- Zone ou se trouve l'armoire électrique « **l'accès doit être libre** »
- Zone se trouvant derrière le planétarium

Principe du rangement

- Une place pour chaque chose
 - Chaque chose à sa place
- Définition d'un état standard
- Privilégier le visuel
- Faire simple

Exemple pour l'équipement du C11



Zone pour C11 et EQ6

- La monture EQ6 complète
 - Le C11 complet
 - Le bloc batterie avec chargeur
 - Les oculaires types pour le C11 dans une mallette (à approvisionner)
 - La documentation technique
 - La check-list de l'état standard
 - La procédure de gestion
 - La visualisation de l'état standard par une photo
- Les mallettes de transports peuvent être rangées ailleurs
- Avantages :
→ chacun peut connaître instantanément l'état du matériel
→ le matériel est suivi à travers des fiches simples

Méthode proposée pour organiser le rangement

Trier , ranger , Supprimer l'inutile

- **Identifier le matériel existant** → 3 tas
 - 1^{er} tas **c'est utile** , on range
 - 2^{ème} tas **c'est pas utile** à la SLA , on **supprime ou l'on valorise**
 - 3^{ème} tas **on sait pas** pour le moment
on se donne un **court temps** de réflexion

Puis on recommence → 3 tas

Identifier , mais avec qui ?

- Avec les personnes qui connaissent le mieux la Sla ,et qui ont déjà fait beaucoup de chose dans le cadre du rangement ces dernières années
Comme par exemple Roland, Michel et autres
- Toutes les personnes de bonne volonté peuvent aider

Quand le faire ?

- Identification et 1^{er} rangement 2 samedi maxi par exemple avec Roland, Michel et autres
- Toutes les personnes de bonne volonté peuvent aider soit pour ranger soit pour écrire des procédures simples
- Planifier ensuite les rangements définitifs
- Poursuivre ensuite un peu chaque semaine

Résumé des étapes

- Valider et communiquer sur le projet pour le partager
- Identifier , 1^{er} rangement
- Définir une place pour chaque chose
- Ranger chaque chose à sa place
- Réaliser le visuel du rangement
- Faire les fiches et check-list de suivi
- Verrouiller par des contrôles périodiques

Décisions

- Que fait-on ?
- On lance ?
- Qui veut participer ?
- Remarques ?

Extensions possibles

- Les archives de la Sla
- Les archives documentaires non prises en compte
- Les maquettes et le planétarium
- Le matériel informatique « en cours par Didier »
- Les accessoires optiques « en cours par Alexis »
- La salle table et chaises
- La cuisine , micro ondes , frigo
- Autres
- Qui est volontaires pour animer

CA SLA 24/05/2013

Informatique sous coupole

- Appel à volontaire
- Objectifs
- Travaux réalisés
- Prochains travaux (2013)
- Propositions investissements 2013
- Propositions amélioration 2014

Appel à volontaires

Réponse positive :

- Jean-Paul
- Marie-Annik
- Patrick
- Vincent
- Virgile

Réponse négative :

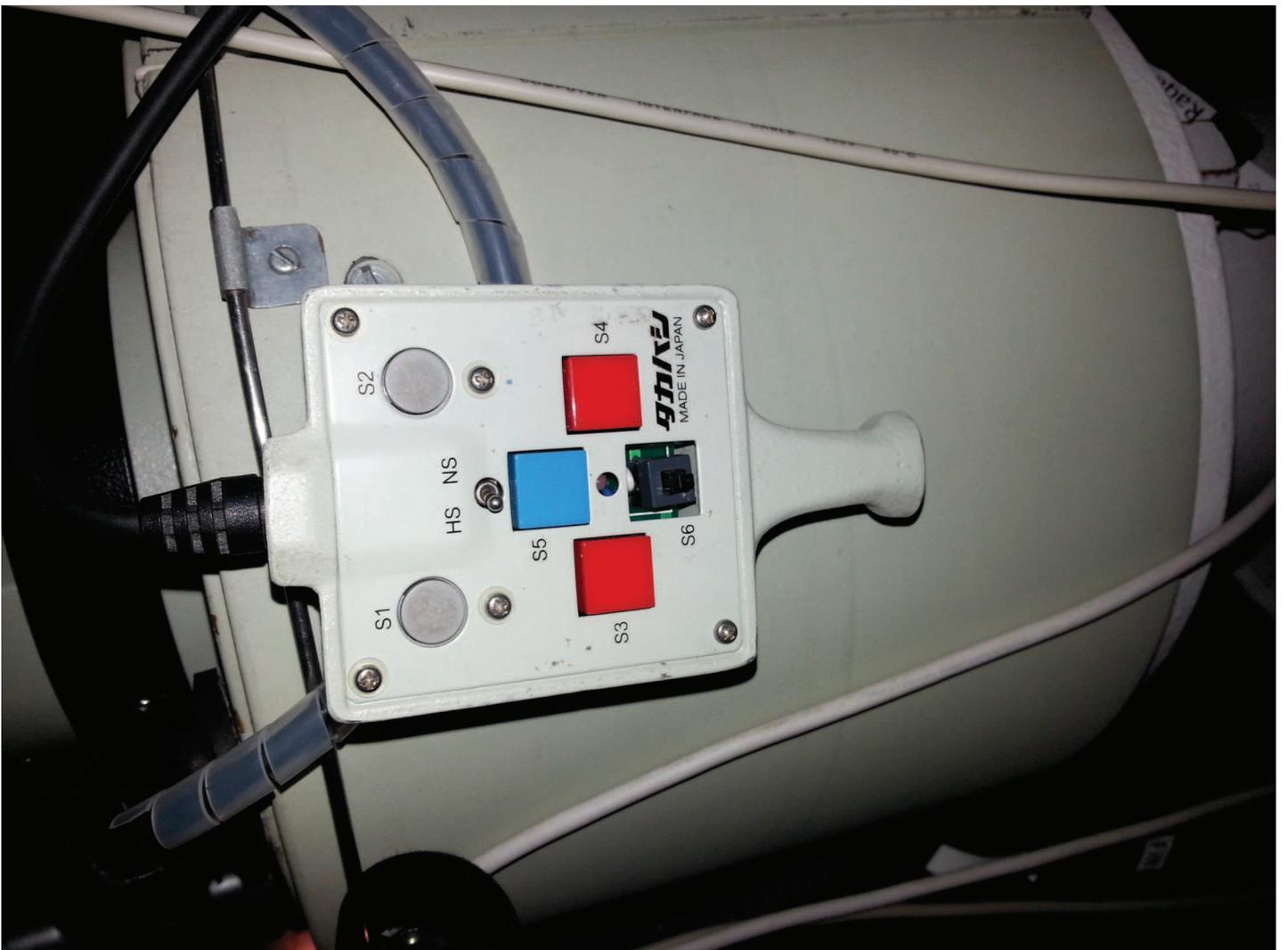
- Jean-François

Objectifs

- Minimiser le temps de préparation du matériel et des logiciels avant une observation visuelle ou de l'imagerie
- Fiabiliser et éviter les pannes
- Mettre à disposition une documentation technique du matériel et des logiciels
- Former plusieurs personnes à l'utilisation et à la maintenance du matériel et des logiciels

Travaux réalisés depuis le dernier CA

- Roue à filtres réparée (roulements mal positionnés)
- Mise en place d'un commutateur pour pouvoir utiliser un seul clavier/souris/écran pour les 2 PC
- Test du pilotage de la monture et du focuser avec le mini PC
- Test de « Carte du ciel » pour piloter la monture
- Pas besoin de mot de passe sur les PC
- Un bouton de la raquette de commande de la monture est défectueux : demande de devis et de délai.
Réparation temporaire.
- Mise en place d'une « raquette alternative » sur le port d'autoguidage





Prochains travaux (2013)

- Réparation de la raquette de commande de la monture
- Commande d'une courroie de rechange pour la roue à filtres
- Ajout d'un chercheur
- Remplacement de la feutrine de maintien du tube
- Commande d'un câble USB pour piloter la monture (39€)
(but : se passer du besoin d'un port série sur le PC)



Prochains travaux (2013) délai septembre

- Faire l'inventaire du matériel informatique
 - ne conserver que le matériel utile
 - lister le petit matériel
 - ranger matériel et logiciel
- Mise en service du mini PC pour le pilotage de la monture et du focuser (gain de place)
- Test des logiciels d'acquisition du ciel profond avec le mini PC (but : enlever le 2^{ème} PC)
- Valider le schéma définitif afin de permettre de terminer le câblage au plus court de tous les éléments



Propositions investissement 2013

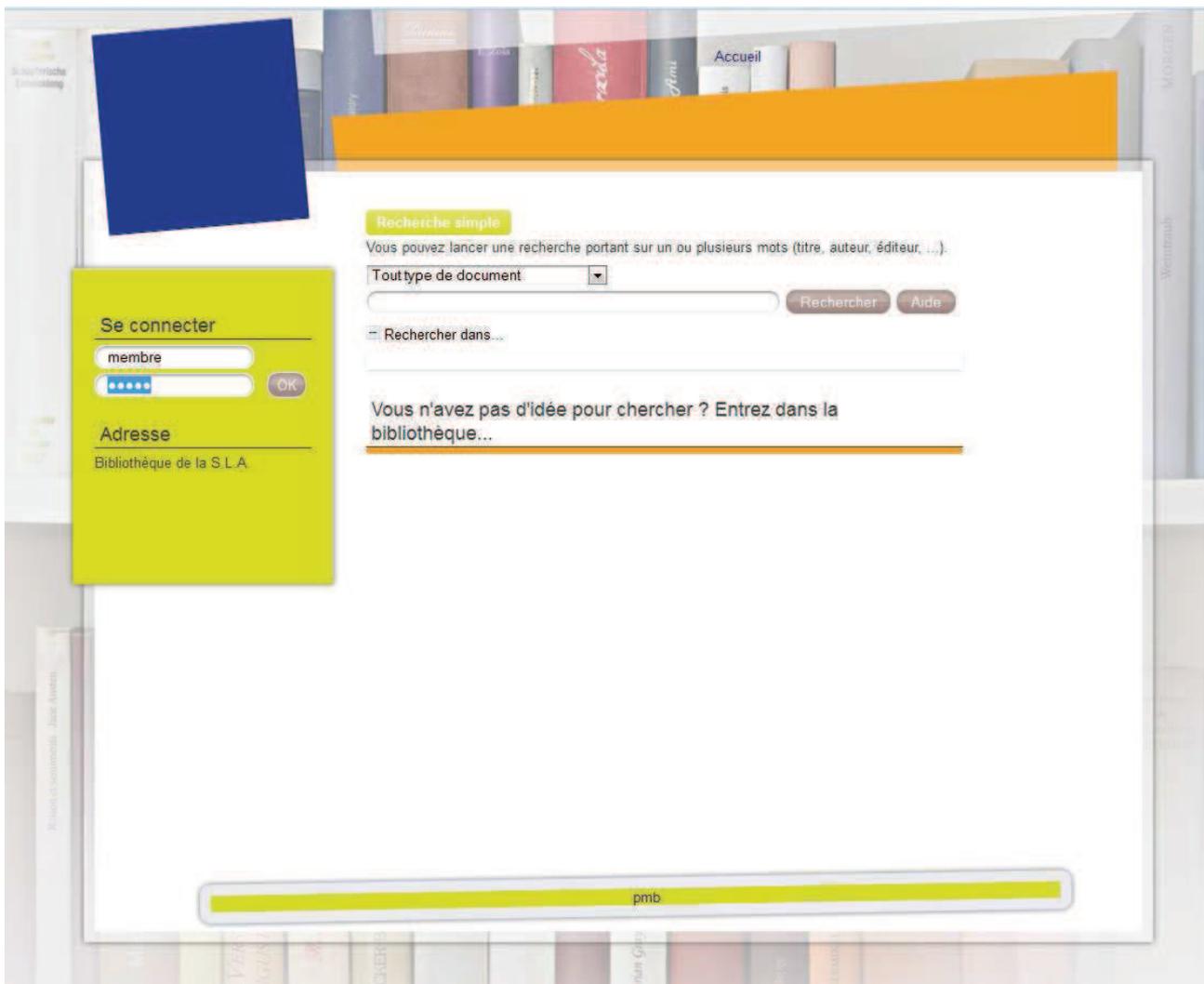
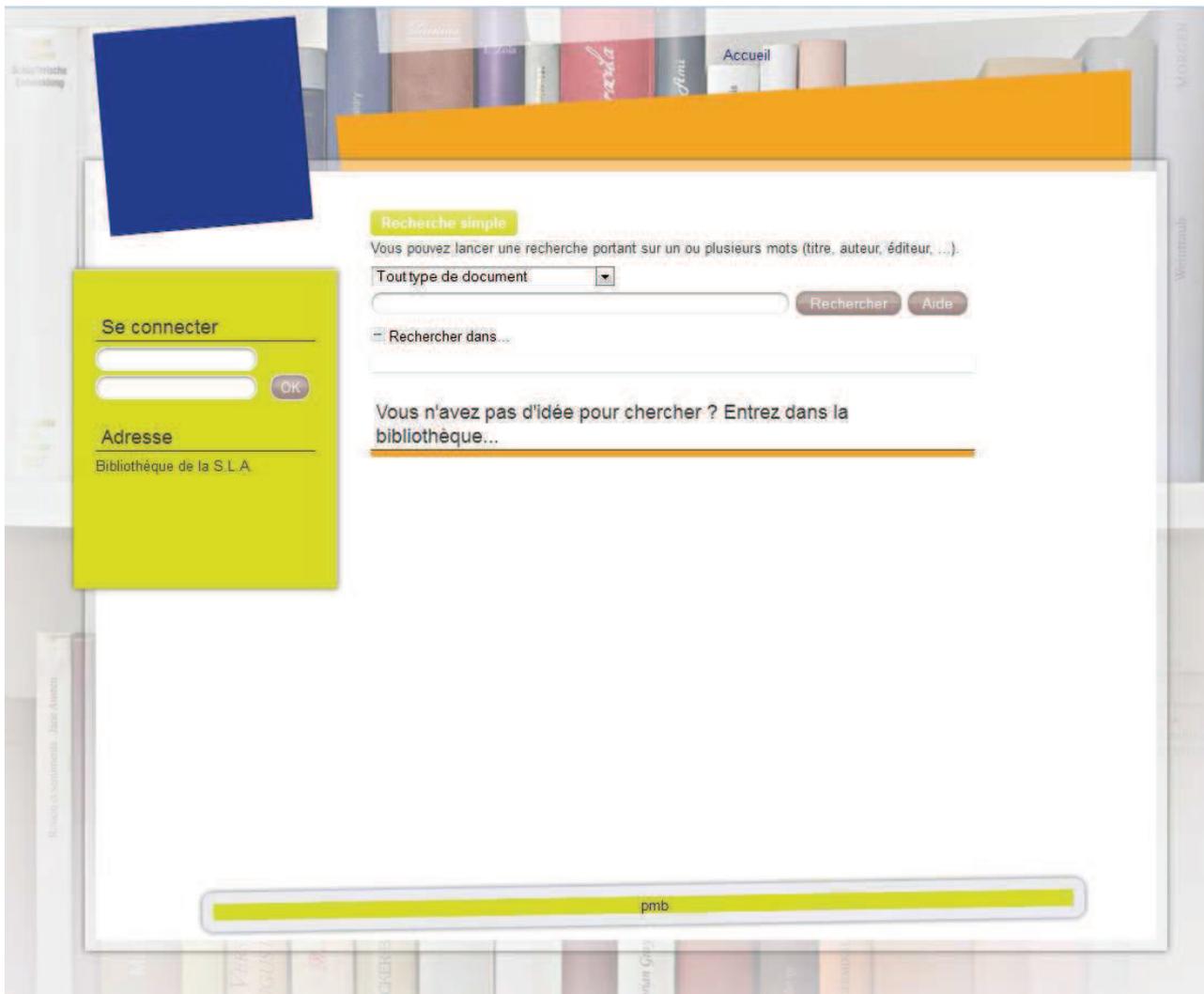
- Nouvel écran (~200 €)
- Clavier rétro-éclairé (~200 €)

Propositions amélioration 2014

- Pilotage depuis le bas
- Rotation de la coupole couplée au pointage de la monture
- Mise au point automatisée
- Achat de nouveaux filtres
- Imagerie automatisée
- Sauvegarde automatisée des images/vidéos
- Amélioration de l'éclairage sous coupole

Bibliothèque

Point de vue de l'utilisateur



Accueil

Accueil

MORGEN

membre
[Mon compte](#)
[Se déconnecter](#)

Adresse
 Bibliothèque de la S.L.A.

A partir de cette page vous pouvez :

[Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche](#)

[Retourner à la page 3 de la liste des titres de la dernière recherche](#)

[Consulter l'historique des recherches](#)

Recherche simple Recherche multi-critères Recherche par termes

Périodiques

Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...)

Tout type de document

photographie

astrophotographie

astrophotographie*

astrophotographie*

[Rechercher](#) [Aide](#)

Catégories indexations décimales mots-clés

Résumé et notes Tous les champs

Vous n'avez pas d'idée pour chercher ? Entrez dans la bibliothèque...



Cartes et atlas



Multimedia



Ouvrages



Revue

pmb

Accueil

Accueil

MORGEN

membre
[Mon compte](#)
[Se déconnecter](#)

Recherche
 Tous les champs (8)

Affiner

Localisation
 Bibliothèque (5)

Section
 Ouvrages (5)

Adresse
 Bibliothèque de la S.L.A.

A partir de cette page vous pouvez :

[Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche](#)

[Consulter l'historique des recherches](#)

[Retourner au premier écran avec les recherches...](#)

Résultat de la recherche

8 titres trouvés pour la recherche 'photographie'

[Affiner la recherche](#)

- [+ Astronomie du ciel profond / Serge Brunier](#)
- [+ Astrophotographie / Thierry Legault](#)
- [+ L'hélioscope d'Herschel Baader in *Astrosurf Magazine*, 54 \(\[01/01/2012\]\)](#)
- [+ Prétraitement avec MaximDL 5.0 / Nicolas Outters in *Astrosurf Magazine*, 57 \(\[01/07/2012\]\)](#)
- [+ Test de la Takahashi TSA120 / Frédéric Jabet in *Astrosurf Magazine*, 57 \(\[01/07/2012\]\)](#)
- [+ À l'affût des étoiles \(13e édition\) / Pierre Bourge](#)
- [+ À l'affût des étoiles \(15e édition\) / Pierre Bourge](#)
- [+ À l'affût des étoiles \(9e édition\) / Pierre Bourge](#)

page 1/1

pmb

membre

[Mon compte](#)

[Se déconnecter](#)

Recherche

Tous les champs (8)

Affiner

Localisation

Bibliothèque (5)

Section

Ouvrages (5)

Adresse

Bibliothèque de la S.L.A

A partir de cette page vous pouvez :

[Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche](#)

[Consulter l'historique des recherches](#)

[Retourner au premier écran avec les recherches...](#)

Résultat de la recherche

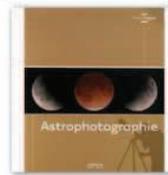
8 titres trouvés pour la recherche 'photographie'

[Affiner la recherche](#)

[Astronomie du ciel profond / Serge Brunier](#)

[Astrophotographie / Thierry Legault](#)

Titre : Astrophotographie
Type de document : texte imprimé
Auteurs : Thierry Legault, Auteur
Editeur : Paris : Eyrolles
Année de publication : 2006
Importance : 1 vol. (155 p.)
Présentation : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul.
Format : 28 cm
ISBN/ISSN/EAN : 978-2-212-11472-9
Prix : 39 EUR
Note générale : Bibliogr. p.151. Index
Langues : Français (fre)
Catégories : 700 - Astronomie pratique:703 - Instruments et techniques, photographie
Mots-clés : Photographie astronomique
Index. décimale : 522.6 Méthodes particulières d'observation (photométrie, spectroscopie, radioastronomie)



Exemplaires

Code-barres	Cote	Support	Localisation	Section	Disponibilité
LEG001	522.6 LEG	Livre	Bibliothèque	Ouvrages	Disponible

[L'hélioscope d'Herschel Baader in Astrosurf Magazine, 54 \(\[01/01/2012\]\)](#)

[Prétraitement avec MaximDL 5.0 / Nicolas Outters in Astrosurf Magazine, 57 \(\[01/07/2012\]\)](#)

membre

[Mon compte](#)

[Se déconnecter](#)

Adresse

Bibliothèque de la S.L.A

A partir de cette page vous pouvez :

[Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche](#)

[Retourner à la page 1 de la liste de tous les champs de la dernière recherche](#)

[Consulter l'historique des recherches](#)

[Recherche simple](#)

[Recherche multi-critères](#)

[Recherche par termes](#)

[Périodiques](#)

Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...).

Tout type de document

[Rechercher](#)

[Aide](#)

Rechercher dans...

Titres

Auteurs

Editeurs

Catégories

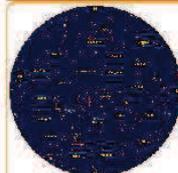
Indexations décimales

Mots-clés

Résumé et notes

Tous les champs

Vous n'avez pas d'idée pour chercher ? Entrez dans la bibliothèque...



Cartes et atlas



Multimedia



Ouvrages



Révues

membre
[Mon compte](#)
[Se déconnecter](#)

Adresse
 Bibliothèque de la S.L.A.

A partir de cette page vous pouvez :

Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche	Retourner à la page 1 de la liste de tous les champs de la dernière recherche	Consulter l'historique des recherches	Retourner au premier écran avec les recherches...
--	---	---	---

Bibliothèque



Cartes et atlas

7 résultat(s)

- + [- Affiner la recherche](#)
- + [Atlas - Guide photographique de la Lune / Georges Viscardy](#)
- + [Atlas de la lune / Antonin Rükl](#)
- + [Field map of the Moon / Antonin Rükl](#)
- + [Handbook of the constellations / Hans Vehrenberg](#)
- + [Sky & Telescope's Pocket Sky Atlas / Roger W. Sinnott](#)
- + [Uranometria 2000.0 - Volume 1 / Wil Tirion](#)
- + [Uranometria 2000.0 - Volume 2 / Wil Tirion](#)

◀◀ page 1/1 ▶▶

pmb

membre
[Mon compte](#)
[Se déconnecter](#)

Adresse
 Bibliothèque de la S.L.A.

A partir de cette page vous pouvez :

Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche	Retourner à la page 1 de la liste de tous les champs de la dernière recherche	Consulter l'historique des recherches	Retourner au premier écran avec les recherches...
--	---	---	---

Bibliothèque



Revue

5 résultat(s)

- + [- Affiner la recherche](#)
- + [À l'affût des étoiles \(13e édition\) / Pierre Bourge](#)
- + [L'astronomie](#)
- + [Astronomie Magazine](#)
- + [Astrosurf Magazine](#)
- + [Ciel & espace / Association française d'astronomie](#)

◀◀ page 1/1 ▶▶

pmb

membre
[Mon compte](#)
[Se déconnecter](#)

Adresse

Bibliothèque de la S.L.A.

Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche

Retourner à la page 1 de la liste de tous les champs de la dernière recherche

Consulter l'historique des recherches

Retourner au premier écran avec les recherches...

149
01/10/2012

 **Astronomie Magazine . 149**

Paru le : 01/10/2012

[n° ou bulletin]

est un bulletin de Astronomie Magazine



Titre : 149

Type de document : texte imprimé

Année de publication : 2012

Langues : Français (fre)

Contient

+ TEST : Télescope Celestron SkyProdigy 152 mm / Alexandre Olivier in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

+ OBSERVATION : Occultations stellaires par la Lune / Alain Sallez in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

+ AU MÉRIDIEN : Amas ouverts dans Cassiopée / Alexandre Renou in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

+ LUNE : Volcanisme lunaire / Raymond Sadin in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

+ JOYAUX CELESTES : M 31 pas à pas / Alexandre Renou in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

+ BIEN DEBUTER : L'aberration chromatique / Alix Nassege in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

+ REPORTAGE : Le T 500 "maison" d'une astronome belge / Carine Souplet in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

+ SCIENCE : Aspect des amas globulaires / Christophe Demeulemeester in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

+ SCIENCE : Dawn : adieu Vesta, cap sur Cérés ! in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])

Exemplaires

Code-barres	Cote	Support	Localisation	Section	Disponibilité
AM149	520 AST	Périodique	Bibliothèque	Revue	Disponible

membre
[Mon compte](#)
[Se déconnecter](#)

Adresse

Bibliothèque de la S.L.A.

À partir de cette page vous pouvez :

[Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche](#)

[Retourner à la page 1 de la liste de tous les champs de la dernière recherche](#)

[Consulter l'historique des recherches](#)

[Recherche simple](#)

[Recherche multi-critères](#)

[Recherche par termes](#)

[Périodiques](#)

Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...).

Tout type de document

lune

lune

lune*

atlas de la lune*

Catégories

Indexations décimales

Mots-clés

Résumé et notes

Tous les champs

[Rechercher](#)

[Aide](#)

Vous n'avez pas d'idée pour chercher ? Entrez dans la bibliothèque...



Cartes et atlas



Multimedia



Ouvrages



Revue

membre
Mon compte
Se déconnecter

Recherche
Tous les champs (23)

Affiner

Localisation
Bibliothèque (7)

Section
Cartes et atlas (3)
Multimedia (1)
Ouvrages (3)

Adresse
Bibliothèque de la S.L.A.

A partir de cette page vous pouvez :

Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche Consulter l'historique des recherches Retourner au premier écran avec les recherches...

Résultat de la recherche

23 titres trouvés pour la recherche 'lune'

+ Affiner la recherche

- + LUNE : Arago, Lamont et Apollo 11 / Raymond Sadin in *Astronomie Magazine*, 150 ([01/11/2012])
- + LUNE : Atlas et Hercule / Raymond Sadin in *Astronomie Magazine*, 148 ([01/09/2012])
- + LUNE : Clavius in *Astronomie Magazine*, 144 ([01/04/2012])
- + LUNE : Copernic, Eratosthène et Stadius in *Astronomie Magazine*, 141 ([01/01/2012])
- + LUNE : Platon et Cassini in *Astronomie Magazine*, 143 ([01/03/2012])
- + LUNE : Sinus Iridum, la Vallée des Alpes in *Astronomie Magazine*, 146 ([01/06/2012])
- + LUNE : Tycho et les systèmes rayonnants in *Astronomie Magazine*, 142 ([01/02/2012])
- + LUNE : Vallis Alpes, la Vallée des Alpes in *Astronomie Magazine*, 145 ([01/05/2012])
- + LUNE : Volcanisme lunaire / Raymond Sadin in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])
- + Atlas - Guide photographique de la Lune / Georges Viscardy

◀ page 1 /3 ▶

pmb

membre
Mon compte
Se déconnecter

Recherche
Tous les champs (23)

Affiner

Localisation
Bibliothèque (7)

Section
Cartes et atlas (3)
Multimedia (1)
Ouvrages (3)

Adresse
Bibliothèque de la S.L.A.

A partir de cette page vous pouvez :

Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche Consulter l'historique des recherches Retourner au premier écran avec les recherches...

Résultat de la recherche

23 titres trouvés pour la recherche 'lune'

+ Affiner la recherche

- + Atlas de la lune / Antonin Rühl
- + Le guide de la lune / Karine Lecleire
- + La lune / Ian Graham
- + Observer les phases de la lune / Karine Lecleire
- + INITIATION : Un été avec la Lune in *Astronomie Magazine*, 147 ([01/07/2012])
- + Objectif Lune : Apollo 16 à Descartes-Caylay in *Astrosurf Magazine*, 54 ([01/01/2012])
- + Objectif Lune : Gassendi in *Astrosurf Magazine*, 51 ([01/07/2011])
- + Objectif Lune : Vallis Alpes in *Astrosurf Magazine*, 52 ([01/09/2011])
- + OBSERVATION : Occultations stellaires par la Lune / Alain Sallez in *Astronomie Magazine*, 149 ([01/10/2012])
- + A LA LUNE : Quelle science pour la Lune ? in *Astronomie Magazine*, 141 ([01/01/2012])

◀ page 2 /3 ▶

pmb

A partir de cette page vous pouvez :

Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche Consulter l'historique des recherches Retourner au premier écran avec les recherches...

Résultat de la recherche

23 titres trouvés pour la recherche 'lune'

[Affiner la recherche](#)

+ Atlas de la lune / Antonin Rükl

- Le guide de la lune / Karine Leclaire

Titre : Le guide de la lune - observer, photographier et dessiner la lune

Type de document : texte imprimé

Auteurs : Karine Leclaire, Auteur ; Jean-Marc Leclaire (1972-...), Auteur

Éditeur : Guyancourt : Leclaire.

Année de publication : 2000

Collection : Observer le ciel

Importance : 150 p.

Présentation : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul.

Format : 24 cm

ISBN/ISSN/EAN : 978-2-951175-02-0

Prix : 129 F

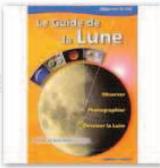
Note générale : Bibliogr. p. 150. Liste des sites Internet p. 150-151. Glossaire. Index

Langues : Français (fre)

Catégories : 100 - Système solaire:103 - Notre Satellite : la Lune

Mots-clés : Lune Manuels d'observation

Index. décimale : 523.3



Exemplaires

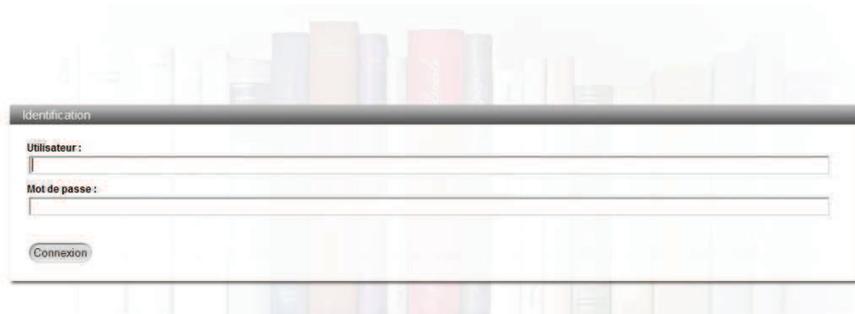
Code-barres	Cote	Support	Localisation	Section	Disponibilité
LEC001	523.3 LEC	Livre	Bibliothèque	Ouvrages	Sorti jusqu'au 07/06/2013

+ La lune / Ian Graham

+ Observer les phases de la lune / Karine Leclaire

+ INITIATION : Un été avec la Lune in *Astronomie Magazine*, 147 (01/07/2012)

Point de vue des gestionnaires
des prêts et retours



Identification

Utilisateur:

Mot de passe:

Circulation Éditions

Circulation

- [Prêt de documents](#)
- [Retour de documents](#)
- [Documents à traiter](#)
- [Groupes de lecteurs](#)
- [Nouveau lecteur](#)
- [Périodiques](#)

Visualiser

- [Exemplaire](#)
- [Notice](#)

Réservations

- [En cours](#)
- [Dépassées](#)
- [Doc. à ranger](#)

Prêt de documents

Recherche emprunteur

Code-barres ou nom de famille

[faire une recherche a](#)

Circulation Éditions

Circulation

- Prêt de documents
- Retour de documents
- Documents à traiter
- Groupe de lecteurs
- Nouveau lecteur
- Périodiques

Visualiser

- Exemplaire
- Notice

Réservations

- En cours
- Dépassées
- Doc. à ranger

Prêt de documents

Recherche emprunteur

Code-barres ou nom de famille

ma

Suivant

[faire une recherche avancée](#)

Circulation Éditions

Circulation

- Prêt de documents
- Retour de documents
- Documents à traiter
- Groupe de lecteurs
- Nouveau lecteur
- Périodiques

Visualiser

- Exemplaire
- Notice

Réservations

- En cours
- Dépassées
- Doc. à ranger

Lecteurs trouvés sous la clé "ma" (2)

Filtres et tris disponibles

- + Filtres
- + Tris disponibles

Appliquer

Triés par nom et prénom puis par catégorie puis par localisation puis par statut

Code-barres	Nom et prénom	Adresse	Ville	Année de naissance	Statut	Ajouter dans un panier
MICMAN	MANGOLD Michel			0	Actif	
MICMAT	MATHIEU Michel			0	Actif	

1

Circulation Éditions

Circulation
 Prêt de documents
 Retour de documents
 Documents à traiter
 Groupes de lecteurs
 Nouveau lecteur
 Périodiques

Visualiser
 Exemple
 Notice

Réservations
 En cours
 Dépassées
 Doc. à ranger

Michel MATHIEU Prêt(s): 0 Réserve(s): 0

/

E-mail :

Adhésion
 Début : 23/12/2012
 Fin : 31/01/2014
 Date du dernier emprunt :

Profession :
Année de naissance : 0
Sexe : Non précisé
Code statistique : Communauté de Communes
Catégorie : Adhérent
Numéro : MICMAT

Identifiant OPAC : mmathieu

Modifier Dupliquer Carte

Ajouter un prêt

Prêts en cours (0) Imprimer Liste des prêts

Prolonger le prêt des documents cochés jusqu'au:

No.	Titre	Support	Localisation Section	Date	Retour initial	Prolongation	Retour
Aucun exemplaire en prêt.							

Réservations Ajouter

Circulation Éditions

Circulation
 Prêt de documents
 Retour de documents
 Documents à traiter
 Groupes de lecteurs
 Nouveau lecteur
 Périodiques

Visualiser
 Exemple
 Notice

Réservations
 En cours
 Dépassées
 Doc. à ranger

Michel MATHIEU Prêt(s): 0 Réserve(s): 0

/

E-mail :

Adhésion
 Début : 23/12/2012
 Fin : 31/01/2014
 Date du dernier emprunt :

Profession :
Année de naissance : 0
Sexe : Non précisé
Code statistique : Communauté de Communes
Catégorie : Adhérent
Numéro : MICMAT

Identifiant OPAC : mmathieu

Modifier Dupliquer Carte

Ajouter un prêt

LEG001 Ajouter

Prêts en cours (0) Imprimer Liste des prêts

Prolonger le prêt des documents cochés jusqu'au:

No.	Titre	Support	Localisation Section	Date	Retour initial	Prolongation	Retour
Aucun exemplaire en prêt.							

Réservations Ajouter

Circulation Éditions

Circulation
 Prêt de documents
 Retour de documents
 Documents à traiter
 Groupes de lecteurs
 Nouveau lecteur
 Périodiques
Visualiser
 Exemplaire
 Notice

Michel MATHIEU Prêt(s): 1 Réserve(s): 0

Profession :
 Année de naissance : 0
 Sexe : Non précisé
 Code statistique : Communauté de Communes
 Catégorie : Adhérent
 Numéro : MICMAT
 Identifiant OPAC : mmathieu

Adhésion
 Début : 23/12/2012
 Fin : 31/01/2014
 Date du dernier emprunt : 24/05/2013

Réervations
 En cours
 Dépassées
 Doc. à ranger

Modifier Dupliquer Carte

Ajouter un prêt

Ajouter

Astrophotographie / Legault, Thierry
 LEG001 Livre Bibliothèque Ouvrages 522.6 LEG : **Prêt ajouté**
 Annuler Imprimer le ticket de prêt

Prêts en cours (1) Imprimer Liste des prêts

Prolonger le prêt des documents cochés jusqu'au: 07/06/2013

No.	Titre	Support	Localisation Section	Date	Retour initial	Prolongation	Retour
LEG001	Astrophotographie / Legault, Thierry	Livre	Bibliothèque Ouvrages	24/05/2013	07/06/2013	0	07/06/2013

Réervations Ajouter

Circulation Éditions

Etats
 Personnalisables
 Paramétrables

Prêts
 Prêts en cours
 Retards par lecteur
 Retards par date
 Prêts par groupe
 Retards par groupe

Réervations
 En cours
 A traiter

Lecteurs
 Lecteurs en cours
 Proche fin d'abon.
 Abon. dépassé

Périodique
 Etat des collections

Code-barres
 Génération libre

Templates
 Notices

Etats : Personnalisables

+ -

+ Listes - lecteurs

Circulation Éditions

Etats
 Personnalisables
 Paramétrables

Prêts
 Prêts en cours
 Retards par lecteur
 Retards par date
 Prêts par groupe
 Retards par groupe

Réservations
 En cours
 A traiter

Lecteurs
 Lecteurs en cours
 Proche fin d'abon.
 Abon. dépassé

Périodique
 Etat des collections

Code-barres
 Génération libre

Templates
 Notices

Prêts : Prêts en cours
 0 retard(s) sur un total de 2 prêt(s) en cours.

10 Résultats par page Actualiser

Code-barres	Cote	Support	Titre	Auteur	Emprunteur	Sortie	Retour	Reti
LEC001	523.3 LEC	Livre	Le guide de la lune	Lecleire, Karine	BERQUAND, Isabelle	24/05/2013	07/06/2013	
LEG001	522.6 LEG	Livre	Astrophotographie	Legault, Thierry	MATHIEU, Michel	24/05/2013	07/06/2013	

Circulation Éditions

Circulation
 Prêt de documents
 Retour de documents
 Documents à traiter
 Groupes de lecteurs
 Nouveau lecteur
 Périodiques

Visualiser
 Exemplaire
 Notice

Réservations
 En cours
 Dépassées
 Doc. à ranger

Retour de documents

Code-barres de document

Suivant

Circulation Éditions 080 080 080 080 080 080 080 080 080 080

Circulation
 Prêt de documents
 Retour de documents
 documents
 Documents à traiter
 Groupes de lecteurs
 Nouveau lecteur
 Périodiques

Visualiser
 Exemplaire
 Notice

Réservations
 En cours
 Dépassées
 Doc. à ranger

Retour de documents

Code-barres de document

LEG001

Circulation Éditions 080 080 080 080 080 080 080 080 080 080

Circulation
 Prêt de documents
 Retour de documents
 documents
 Documents à traiter
 Groupes de lecteurs
 Nouveau lecteur
 Périodiques

Visualiser
 Exemplaire
 Notice

Réservations
 En cours
 Dépassées
 Doc. à ranger

Retour de documents

Code-barres de document

 **Astrophotographie / Legault, Thierry**

No.	Cote	Support	Localisation	Section	Propriétaire
LEG001	522.6 LEG	Livre	Bibliothèque	Ouvrages	Fonds propre

Michel MATHIEU Prêt(s): 0 Réservation(s): 0

Début : 23/12/2012 Fin : 31/01/2014

Prêts en cours (0)

No.	Titre	Support	Localisation	Date	Retour initial	Prolongation	Retour
Aucun exemplaire en prêt.							

Réservations

