

PLATEAU DE CALERN

0 100m



ci pieres



PARKING

NAVETTE

ASTRO-BUVETTE

FOOD-TRUCK

SECOURS

POINT DE RASSEMBLEMENT

POINT INFO

TOILETTES

CAUSERIES SCIENTIFIQUES

ZONE ANIMATION

CLUBS ASTRO

CONFÉRENCES

ASTRO-CONCERT

EXPOSITION Art & science

BASAR : L'atelier topographie

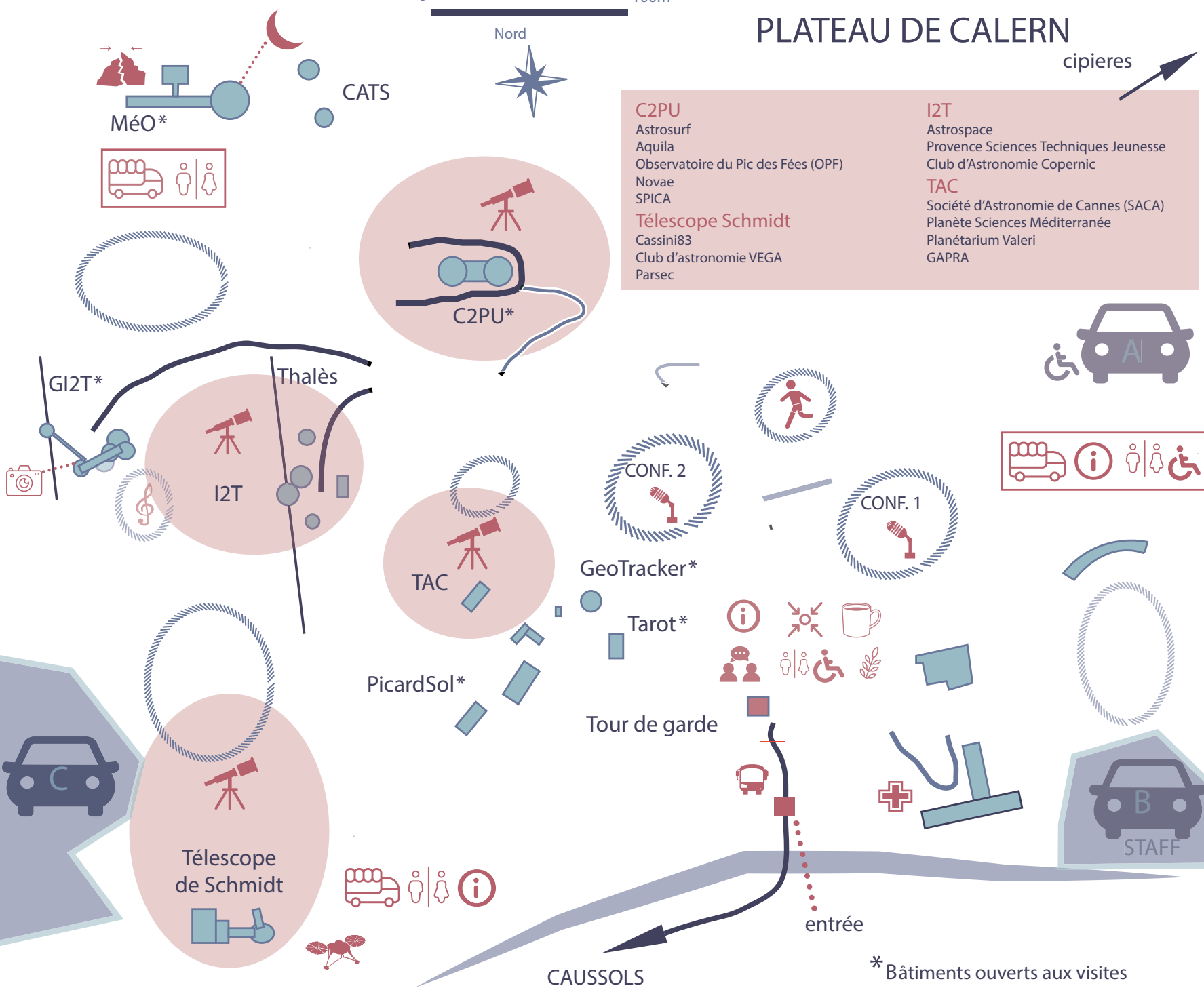
TIRS LASERS

INSIGHT Le sismomètre martien

STANDS ENVIRONNEMENT

C2PU
Astrosurf
Aquila
Observatoire du Pic des Fées (OPF)
Novae
SPICA
Télescope Schmidt
Cassini83
Club d'astronomie VEGA
Parsec

I2T
Astrospace
Provence Sciences Techniques Jeunesse
Club d'Astronomie Copernic
TAC
Société d'Astronomie de Cannes (SACA)
Planète Sciences Méditerranée
Planétarium Valeri
GAPRA



CAUSSOLS

* Bâtiments ouverts aux visites

ACTIVITES DES CLUBS ASTRO

Découverte et animations proposées par les associations d'astronomes amateurs.

Observations possibles de jour et de nuit.

En continu à partir de 14h



C2PU

Astrosurf

Observation solaire pour l'après midi.
Observation nocturne avec plusieurs télescopes.

Aquila

Puzzle des constellations, carte du Ciel,
Exposition de photos prises à l'Observatoire de Nice,
Observation du Soleil,
Observation des étoiles.

Observatoire du Pic des Fées (OPF)

8 postes d'observation dont trois postes mixte diurne/nocturne.
(2 SC16», 1 T350, 2 T250, 2 SC8», 1 paire jumelles)
Observation du soleil en lumière blanche et Halpha
(filtre day star 0.6A sur T400).
Présentation du ciel en visuel assisté (projection des images sur écran TV),
diurne et nocturne.
Démonstration de prises de vues CCD en direct.
Si connexion 4G suffisante démonstration du contrôle à distance de
notre télescope pilotable à distance.

Novae

Observation aux instruments (solaire et nocturne)
Projection de présentations (l'histoire du Coudé, pollution lumineuse) et
discussions avec le public
Fabrication et utilisation de cartes du ciel et découverte des constellations

SPICA

Manipulation d'une lunette de 90 mm,
Observation du soleil avec filtre plaine ouverture C8
Observation de la voute étoilée avec plusieurs télescopes des membres
du club SPICA
Mieux comprendre la pollution lumineuse

Télescope Schmidt

Cassini83

Fabrication d'une dizaine de cadrans solaires de poche

Club d'astronomie VEGA

Après-midi (14h00-19h00)
Observation du Soleil et de la Lune
Confection de cartes du ciel (durée 30 min / de 7 à 12 ans)
Mission Apollo 11 en réalité virtuelle (durée 35 min / à partir de 9 ans)
Exposition Apollo 11 (6 roll-up)
Soir (21h30-00h00)
Observation de la Lune, Jupiter, Saturne et du ciel profond

Parsec

Chute des corps (gravitation impesanteur) avec le canon à bille,
Observation du soleil, télescope

I2T

Astrospace

Atelier ludo-pédagogiques
Observation du soleil
Observation nocturnes dans coupole + plateforme Dobson

Provence Sciences Techniques Jeunesse

Atelier dessin pour les jeunes
Réalisation et lancement de picofusées
Observations diurnes
Observations nocturnes
Observations radioastronomiques des météorites

Club d'Astronomie Copernic St. Raphael – Fréjus

Après-midi
Observation du soleil dans le visible, dans le Halpha avec un PST, lunette
130 avec filtre DAYSTAR et observation soleil/lune avec parabole de 80cm
TV comme radio télescope
Atelier cadrans solaire, exposition vieux instrument avec suivi mécanique,
démonstration de mise en station d'un simple télescope

La nuit

Observation de la Lune, Mars, Jupiter et objets du ciel profond
Instruments utilisés: Dobson 400 et 200, plusieurs C11, C8 et C5,
des lunettes astronomiques d'ouverture 130 et 80, prise de photos
astronomiques avec un télescope.
Exposition sur des thèmes astronomiques

TAC

Société d'Astronomie de Cannes (SACA)

Nous aurons 2 télescopes : observation visuelle et/ou sur ordinateur via
une caméra.
Après-midi
Observation du Soleil en lumière visible, H alpha et ultraviolet.
Observation de la Lune, et Vénus si possible.
Soirée
Découverte du ciel d'été.

Planète Sciences Méditerranée

Deux animateurs de l'association feront découvrir le ciel nocturne, pour
cette observation des télescopes seront à disposition du public.
Nous serons également en soutien des autres membres de l'association
ARGETAC pour animer les observations du TAC (télescope amateurs de
Calern).

Planétarium Valeri

Système solaire
Réalisation et lecture d'un cadran solaire
Naissance et mort d'une étoile

GAPRA

Observations planétaire et ciel profond

23h45

Fin de la manifestation

