

JOURNEE DECOUVERTE DE L'ASTRONOMIE

Samedi 4 mars 2023

En collaboration avec la commune de Woluwe-Saint-Pierre

PROGRAMME DES ACTIVITES

ATTENTION : Toutes les activités se font sous la responsabilité de chacun et les parents sont responsables de leurs enfants ; les membres du Club (reconnaisables à leur **casquette rouge avec logo du club**) sont à votre disposition pour tout renseignement.

Durant l'après-midi :

Observations solaires (si le temps le permet) :

Tant que le soleil sera visible (dès 17h jusqu'à environ 18h) :

ATTENTION : L'examen direct du soleil sans précautions particulières peut détruire la rétine. Conformez-vous impérativement aux instructions des membres du Club.

- Examen des taches solaires au moyen de télescopes équipés d'un filtre spécial
- Observation de la couronne solaire au moyen d'un Coronographe

Télescope sur monture équatoriale



Coronographe



Durant la soirée (de 19h à minuit) :

Observations célestes (si le temps le permet) :

- A l'œil nu :

Des membres du Club, les « Montreurs d'étoiles », vous feront découvrir le ciel en vous indiquant :

- Etoiles remarquables ;
- Constellations ;
- Objets particuliers (amas d'étoiles, nébuleuses, etc.)

- Au moyen d'instruments

Vous pourrez regarder, grâce aux jumelles, télescopes et lunettes du Club, et de ses membres :

- La lune, ses mers et ses cratères (Gibbeuse croissante) ;
- Des planètes (Vénus, Jupiter, peut-être Mars)
- Des objets « Messier » au-delà du système solaire (ciel profond)

AUTRES ACTIVITES :

Conférences (dans la grande salle des FBP) :

- 18h : « De Galilée au James Webb », par Thierry Hanon-Degroote ;
- 19h : « Les survivants du programme Constellation », par Raoul Lannoy ;
- 20h : « Notre étoile », par Jean-Pierre Dumortier

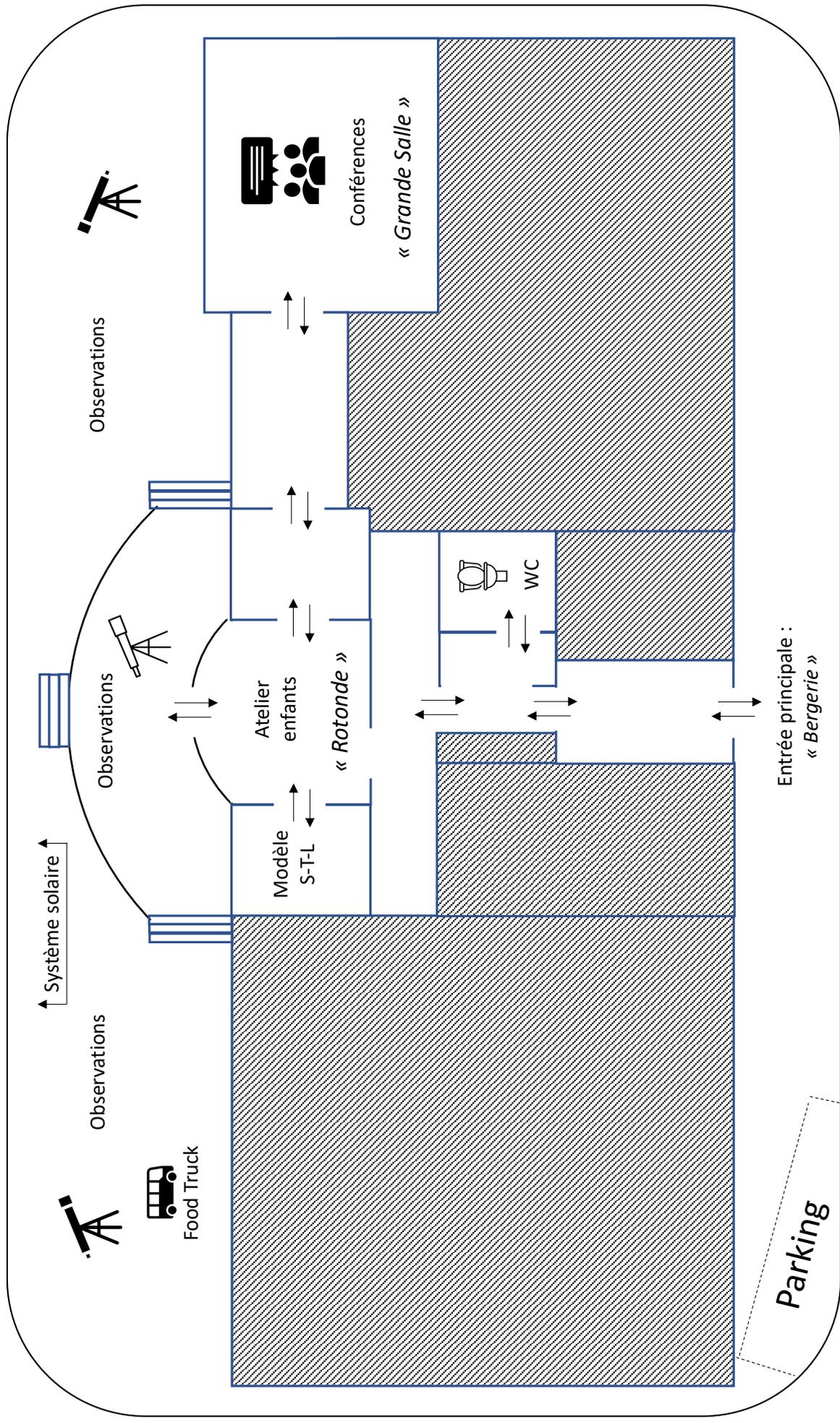
Pour les enfants :

- Atelier enfants : Rendez-vous dans la Rotonde, tout droit au fond ;
- Modèle Soleil-Terre-Lune : explication des saisons, des phases de la Lune, des éclipses de Soleil et des éclipses de Lune ;
- Découverte du Système solaire, du soleil aux planètes ;
- Ces activités sont animées par divers membres du club Latitude5050.

<p><i>Parmi les instruments du Club et de ses membres, on peut noter de simples jumelles, des lunettes, des télescopes de diverses factures ; lunettes et télescopes sont installés sur des montures équatoriales, azimutales, avec suivi automatique (« goto »), etc.</i></p>	<p>Newton sur monture de Dobson</p> 
--	--

Latitude5050 a été fondé par Jacques Duffaut en 2012 ; le Club tient ses réunions un vendredi sur deux, aux FBP, 365b rue au Bois ; pour plus d'information : contact@latitude5050.be ; pour devenir membre, rendez-vous sur le site du Club : <http://www.latitude5050.be>

Localisation des activités



Merci de votre présence, et au plaisir de vous revoir bientôt.