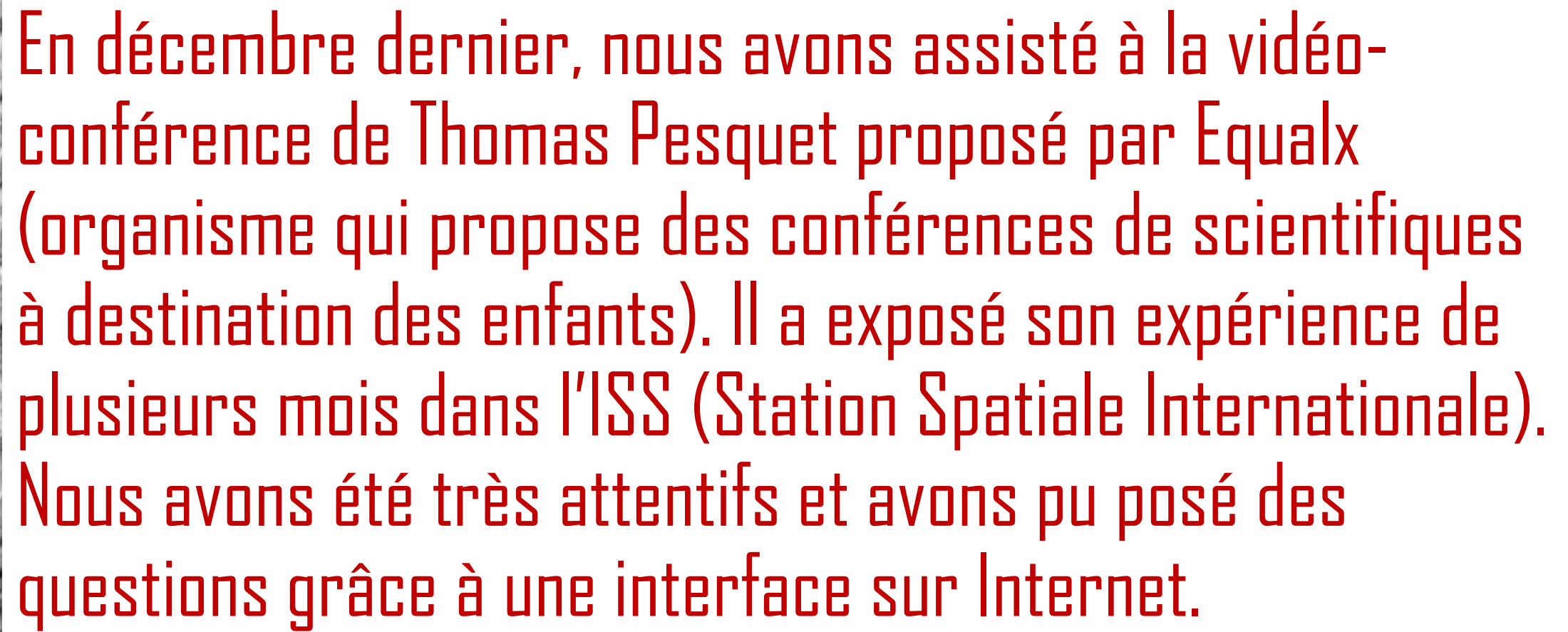
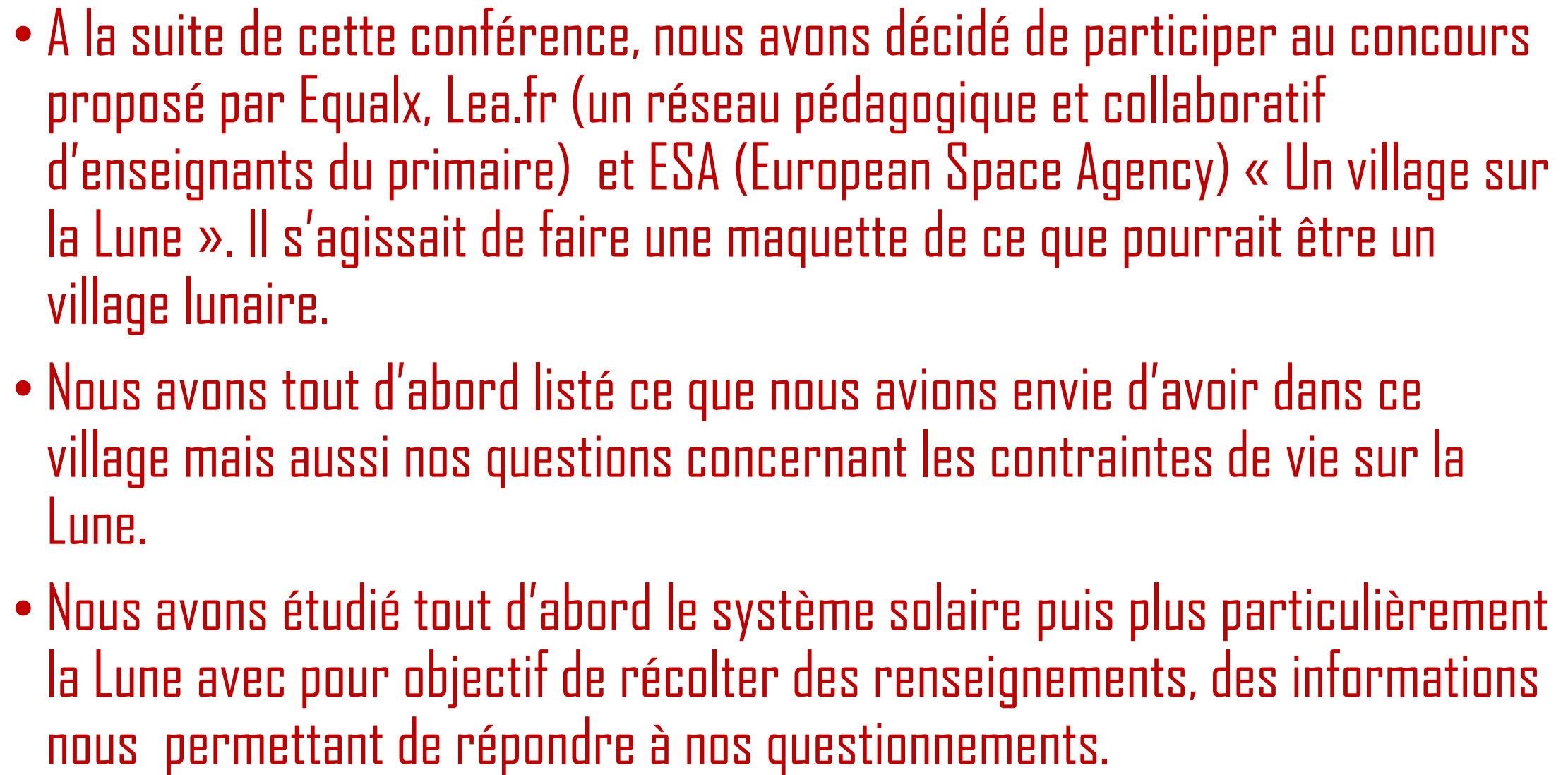


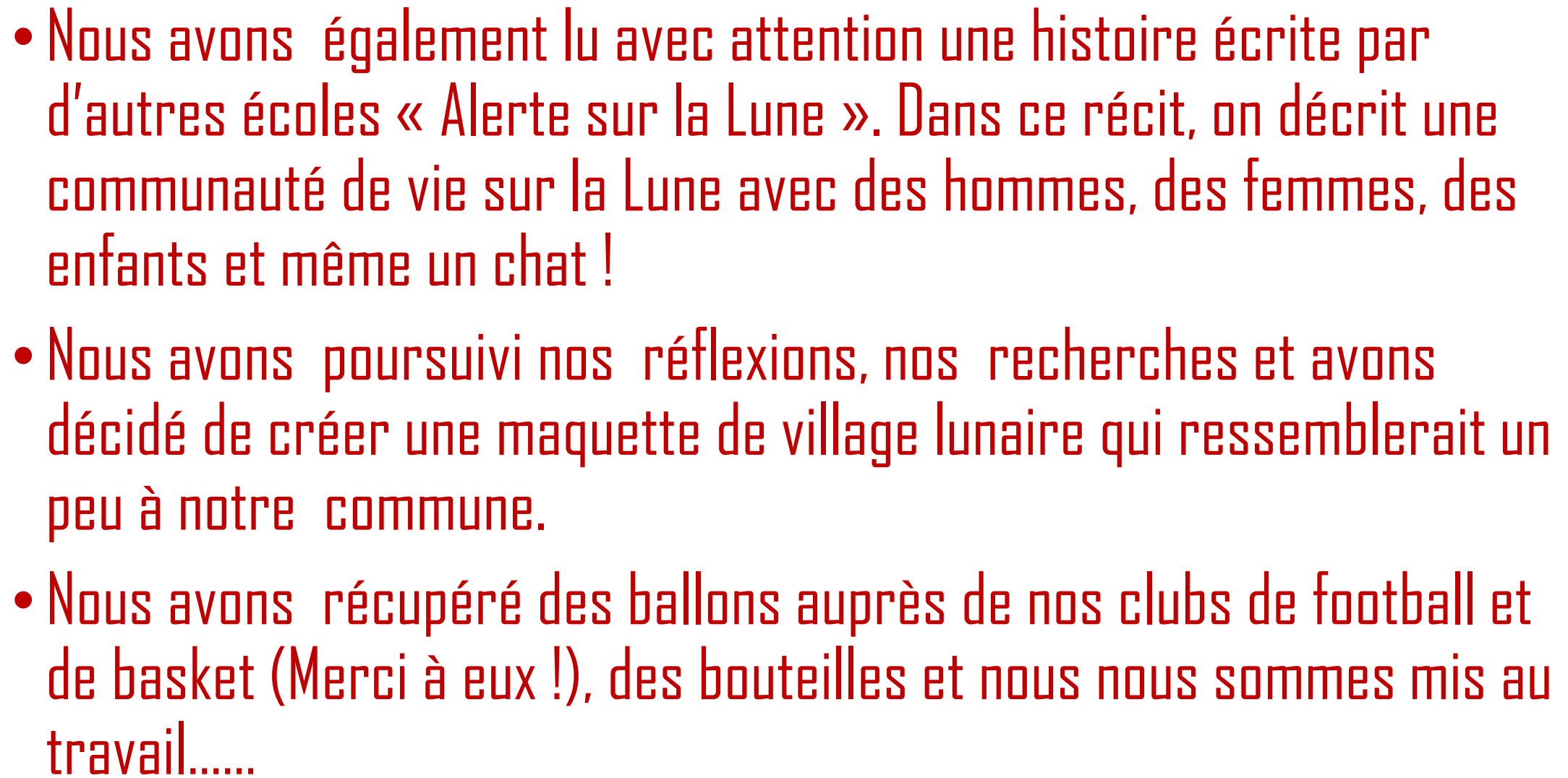
St Louis part sur la Lune





En décembre dernier, nous avons assisté à la vidéo-conférence de Thomas Pesquet proposé par Equalx (organisme qui propose des conférences de scientifiques à destination des enfants). Il a exposé son expérience de plusieurs mois dans l'ISS (Station Spatiale Internationale). Nous avons été très attentifs et avons pu poser des questions grâce à une interface sur Internet.

- 
- A la suite de cette conférence, nous avons décidé de participer au concours proposé par Equalx, Lea.fr (un réseau pédagogique et collaboratif d'enseignants du primaire) et ESA (European Space Agency) « Un village sur la Lune ». Il s'agissait de faire une maquette de ce que pourrait être un village lunaire.
 - Nous avons tout d'abord listé ce que nous avons envie d'avoir dans ce village mais aussi nos questions concernant les contraintes de vie sur la Lune.
 - Nous avons étudié tout d'abord le système solaire puis plus particulièrement la Lune avec pour objectif de récolter des renseignements, des informations nous permettant de répondre à nos questionnements.

- 
- Nous avons également lu avec attention une histoire écrite par d'autres écoles « Alerte sur la Lune ». Dans ce récit, on décrit une communauté de vie sur la Lune avec des hommes, des femmes, des enfants et même un chat !
 - Nous avons poursuivi nos réflexions, nos recherches et avons décidé de créer une maquette de village lunaire qui ressemblerait un peu à notre commune.
 - Nous avons récupéré des ballons auprès de nos clubs de football et de basket (Merci à eux !), des bouteilles et nous nous sommes mis au travail.....







Au bout de quelques jours, les deux classes se sont retrouvées pour mettre en commun les différentes parties du village

- * une place centrale

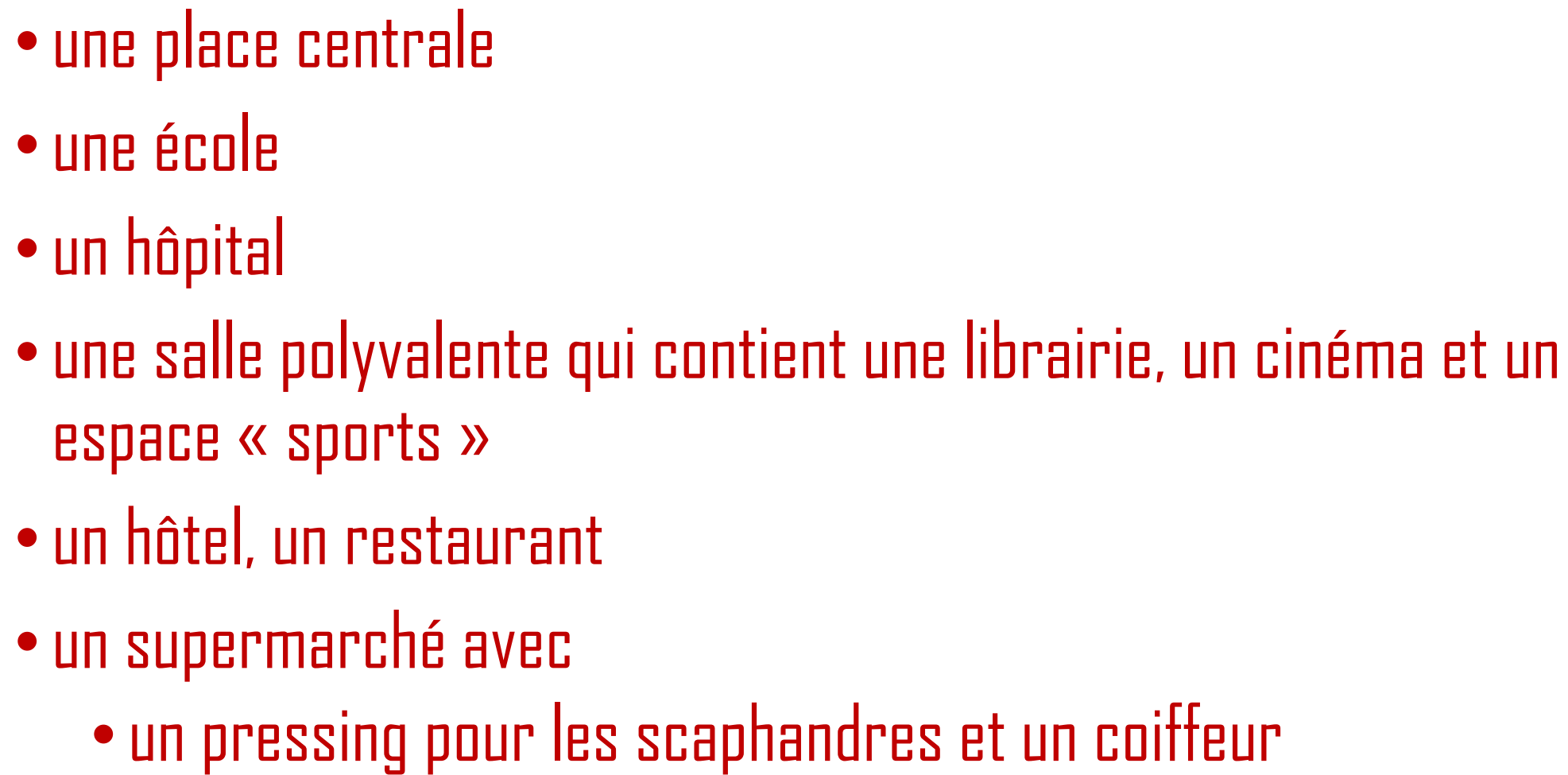
- * une école

- * un hôpital

- * une salle polyvalente qui contient une librairie, un cinéma et un espace « sports »

- * un hôtel, un restaurant

- * un supermarché avec un pressing pour les scaphandres et un coiffeur

- 
- une place centrale
 - une école
 - un hôpital
 - une salle polyvalente qui contient une librairie, un cinéma et un espace « sports »
 - un hôtel, un restaurant
 - un supermarché avec
 - un pressing pour les scaphandres et un coiffeur

- 
- Une gare d'alunissage pour le module lunaire
 - Un garage pour le rover lunaire
 - Un centre de recyclage
 - Un centre de traitement de l'eau



Nous avons pensé à situer ce village au pôle Sud de la Lune pour bénéficier de davantage d'ensoleillement afin de recharger les panneaux photovoltaïques.

Nous avons nommé les différentes parties du village en anglais puisque c'est un projet international.

Enfin nous avons choisi les noms de satellites naturels du système solaire pour nommer les « rues-tunnels ».



La place centrale avec la mairie et la police



Les maisons



L'école et la garderie



Le restaurant et l'hôtel





La salle polyvalente



Le supermarché



La station pour module lunaire et le garage pour le rover lunaire



Le traitement des déchets et le traitement de l'eau



Le laboratoire



L'hôpital





La salle de prière, le cimetière et les panneaux photovoltaïques



L'inauguration du village

