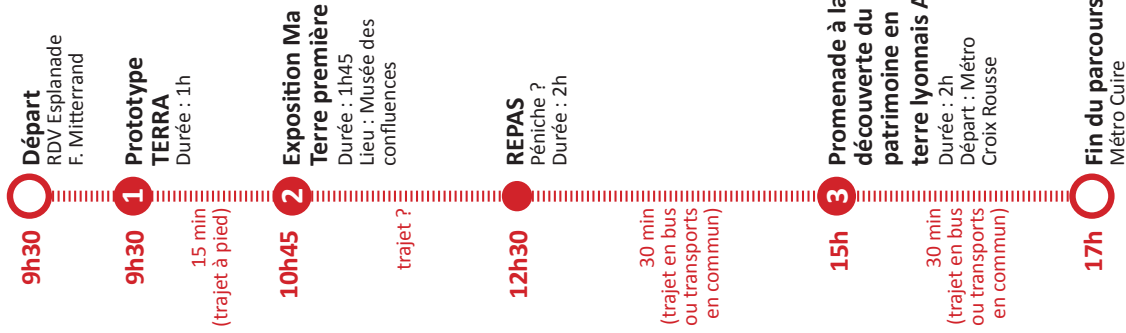


## CIRCUIT « LYON »

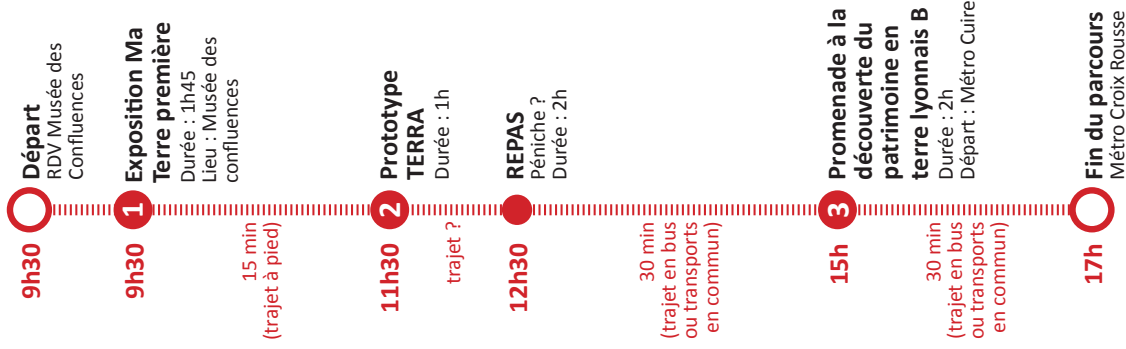
Ce circuit propose une introduction scientifique et ludique à l'architecture de terre avec l'exposition « Ma terre première pour construire demain » au Musée des Confluences, la découverte du riche patrimoine en pisé de l'une des villes d'Europe concentrant la plus forte proportion de constructions en pisé urbain : Lyon, et enfin une vision prospective de l'avenir de ce matériau de construction à travers la visite commentée du Prototype Terra –réflexion sur l'habitat collectif du futur.



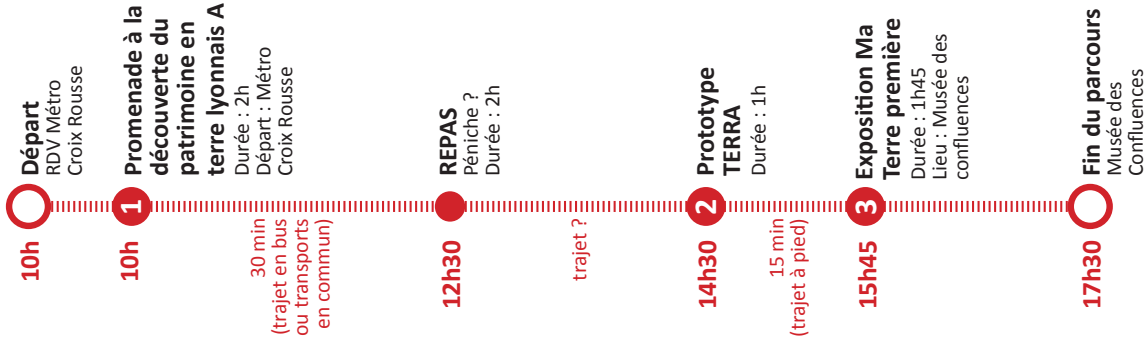
### Groupe 1 (20 pers)



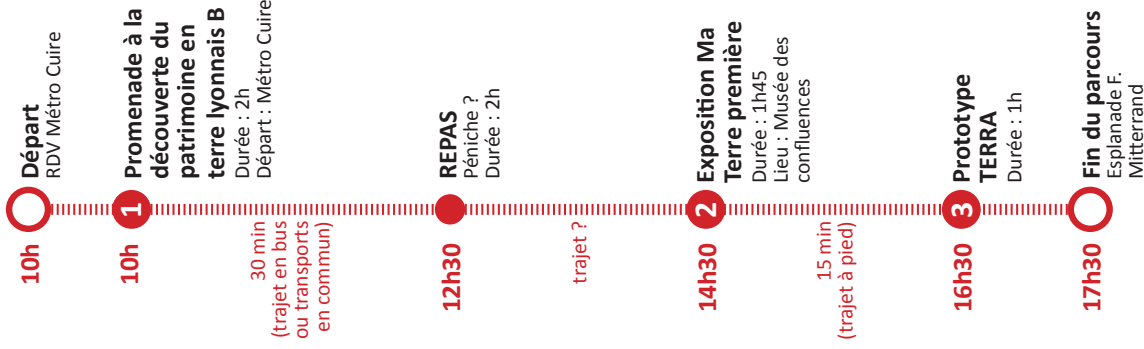
### Groupe 2 (20 pers)



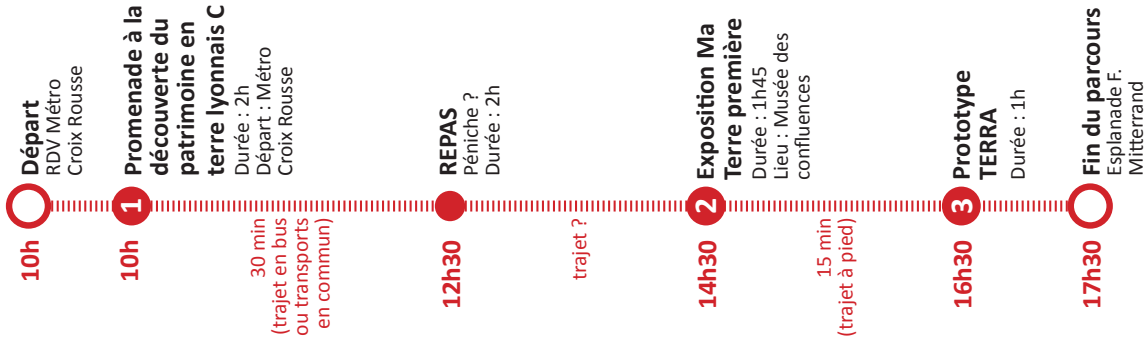
### Groupe 3 (20 pers)



### Groupe 4 (20 pers)



### Groupe 5 (20 pers)





### **Prototype TERRA**

Précurseur en matière de construction urbaine, ce prototype extrait d'un habitat collectif participatif propose des logements économiques et évolutifs, qui associent terre crue, bois et technologies de pointe pour une meilleure régulation thermique et hygrométrique. Sa conception et réalisation est portée par la Team AuRA (Auvergne-Rhône-Alpes) ; une équipe d'étudiants, d'enseignants, de chercheurs, d'architectes, d'ingénieurs, de techniciens et de constructeurs, dont nombreux sont issus de la Team Rhône-Alpes, vainqueur de la compétition internationale universitaire sur le logement à énergie positive Solar Decathlon 2012.

**Durée : 1h**

**Lieu : Terrain de la SPL LYON CONFLUENCE - Esplanade François Mitterrand, en face de l'Hôtel de Région**



### **Exposition « Ma Terre première pour construire demain »**

Comment de simples grains de matière peuvent-ils tenir ensemble jusqu'à ériger des murailles ? C'est ce que se propose d'expliquer Ma terre première en donnant à voir et à expérimenter les forces physiques qui régissent la matière en grains, et permettent de construire en terre.

**Durée : 1h45**

**Lieu : Musée des confluences**



### **Promenade à la découverte du patrimoine en terre lyonnais**

Cette promenade propose la découverte du plateau de la Croix Rousse, le singulier quartier des tisserands lyonnais, urbanisé au XIX<sup>e</sup> siècle. Elle permettra de contempler les multiples facettes des architectures urbaines de terre et découvrir que sous les traditionnels enduits de façades, se cachent parfois des parties en terre crue, y compris pour certains immeubles de grande hauteur.

**Durée : 2h environ**

**Point de départ : Place de la Croix Rousse**

**Point d'arrivée : vers le métro Cuire**

### **Péniche-Restaurant Bellona**

**100 Quai Perrache**

**contact@bateaubellona.fr (tel 09 83 60 56 26)**

**<http://bateaubellona.fr/>**