

Cycle 4 – S12	FICHE D'ACTIVITÉS <i>Pôle des Sciences et de la Technologie au collège</i>	4ème
Activité 1	Ouvrir une barrière de parking pour les clients d'un camping.	Barrière de parking

Mise en situation : Un gros camping de plus de 1000 emplacements souhaite sécuriser l'accès uniquement à ses clients. Trop de personnes extérieures peuvent actuellement entrer avec le système de barrière existant.

Expérimenter et observer les différentes solutions proposées pour acquérir la présence et l'identification d'un conducteur. Retrouver quelles solutions seraient les plus adaptées selon les cas :

- Entreprise ou collège (usagers réguliers)
 - Camping, hôtel (usagers occasionnels)
 - Petite capacité (moins de 50 usagers)
- Habitation collective (immeuble)
 - Centre commercial, Camping (usagers non-identifiés)
 - Grande capacité (plus de 50 usagers)

Solutions	Avantages	Inconvénients	Adapté au projet	Usage approprié
 DIGI CODE				
				
				
				
				

A quelle fonction technique répondent ces 5 solutions étudiées ?

Bilan :

.....

.....

.....

.....