

**Nom Start Up** : JAJA -> amené à changer selon les solutions techniques développées

**Prénom NOM des membres de l'équipe** :

Arnaud SORIA, Julien BROUILLARD, Arthur TERRIEN, Juliette BLUEM

**Spécialité ( Emme, I2S, M3, 2i), num groupe TD, nul groupe TP** : 2i

**Date** : 16/11/20

**Décrire le plus précisément possible la problématique** :

Si un véhicule imposant est à l'arrêt (bus, camion livraison...) on (voiture, cyclistes...) ne sait pas ce qui se trouve devant lui. Cela représente donc un danger potentiel.

**Qui sont les clients ? Qui sont les utilisateurs ? ...**

Clients : propriétaires de véhicules lourds

Utilisateurs : usagers de la route (à la fois automobilistes, motocyclistes, cyclistes... et piétons, usagers des bus...)

**Décrire les premières idées de concepts pour traiter le problème, quelle est l'innovation (Schéma éventuel)**

Donner un retour d'information (grâce à un écran, signal sonore, lumineux ... ?) sur ce qui est présent à l'avant du véhicule (à l'aide de caméras, capteurs... ?).

**Points forts idée** :

Reduction d'accidents frontaux entre usagers.

**Points faibles idée** :

Dispositif d'information (Lisibilité, installation, ergonomie...)

Délais de transmission d'informations.