

	EXPRESSION DU BESOIN	Association Sourires Des Anges
	Passage d un PN SL2 en SL2+	

Référence :

Domaine : Passage à Niveau	
Process :	
Origine Demande :	Date de Validation :
Rédacteur Process : P Baptendier	Date de Validation : 20/10/2021
Interlocuteur :	Date de Validation :
Accord Comité Métier	Date de Validation :
Accord Comité Q & P	Date de Validation :
Priorité : Évolution	

Constitution Atelier : Oui Non

Participants : Patrick François Alain Duchamp Philippe Chabert Alain Mayade
--

1. **Description du Besoin :**

<p>➤ Comment transformer un passage à niveau de type SL2 en SL2+</p> <p>En conservant tout le principe actuel du PN type SL2, ajouter en bout de barrière un élément qui permettrait de fermer totalement la voie routière.</p> <p>Le système devra rester simple et robuste en limitant les liens entre partie fixe et partie mobile.</p>
--

	EXPRESSION DU BESOIN	Association Sourires Des Anges
	Passage d un PN SL2 en SL2+	

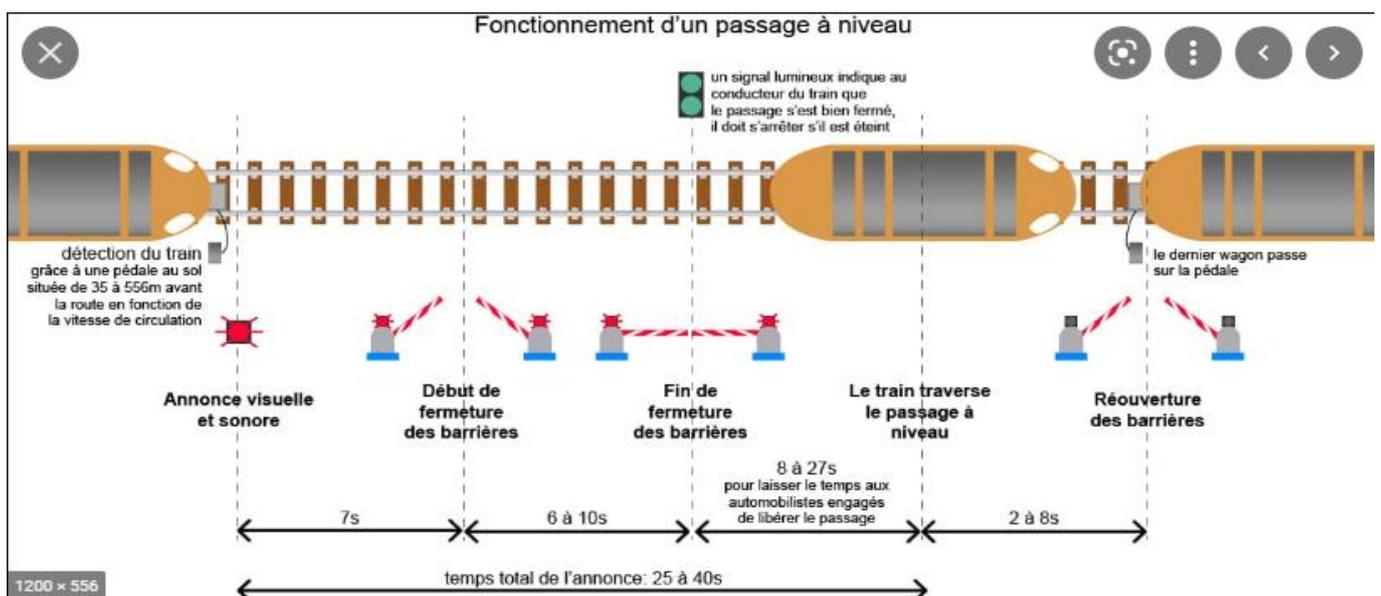
2. Bilan des énergies présentent sur les PN :

- Energie électrique uniquement
- Possibilité de créer une autre énergie à partir de la source électrique

3. Bilan des contraintes impérativement :

- La barrière actuelle devra respecter les critères cassables comme actuellement
- Le nouvel élément devra être de matière identique aux barrières actuelles
- Le nouvel élément devra s'ouvrir qu'au bout de 16 secondes
- Le nouvel élément devra être verrouillé en position sortie.
- Le nouvel élément devra se replier lors de l'ouverture de la barrière principale

4. Cycle de fermeture d'un PN type SL2 :



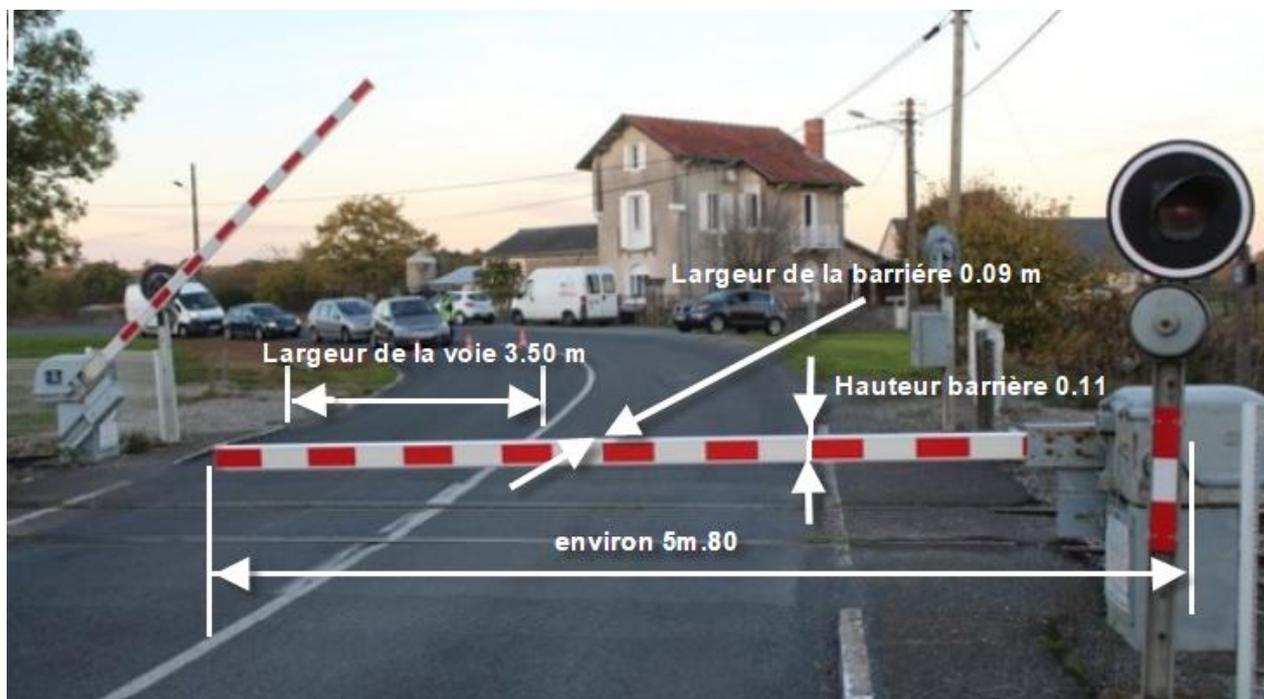


EXPRESSION DU BESOIN

Passage d un PN SL2 en SL2+

Association
Sourires Des
Anges

5. Dimensions nécessaires :



6. But à atteindre :



Partie blanche , nouvel élément de barrière à sortir