

Commune de la Verrerie

Projet d'arrêt de bus devant l'école du Crêt, y compris aménagement d'un parking.



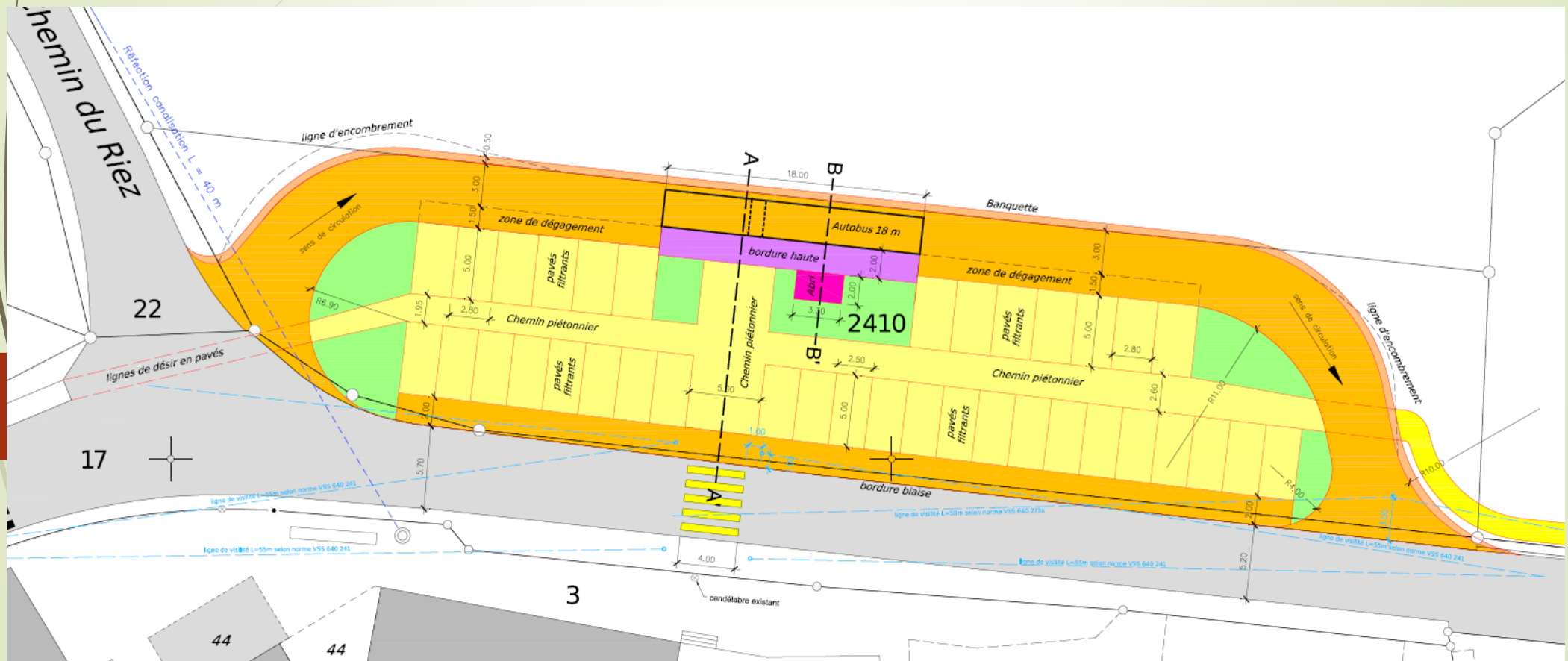
Présentation des variantes d'aménagement

Commune de la Verrerie

Projet d'arrêt de bus devant l'école du Crêt, y compris aménagement d'un parking.



Variante No 1



Commune de la Verrerie

Projet d'arrêt de bus devant l'école du Crêt, y compris aménagement d'un parking.



Variante No 1 : Devis estimatif

Désignation	Unité	Quant.	Prix
Installations, travaux préparatoires	gl	1	6'000.-
Coffre de fondation	m ²	1620	63'000.-
Bordures et pavages	m ²	525	46'000.-
Chaussées et revêtements	m ²	675	15'000.-
Canalisations	m	40	25'000.-
Travaux édilitaires (abri pour piétons, marquage, signalisation, éclairage, etc.)	gl	1	14'000.-
Divers, imprévus	15 %		25'000.-
Honoraires	15 %		29'000.-
TVA	7.7 %		17'000.-
Total TTC du devis			240'000.-

Commune de la Verrerie

Projet d'arrêt de bus devant l'école du Crêt, y compris aménagement d'un parking.



Les +

- Le tracé de la route communale n'est que peu modifié
- L'accès et le nouveau parking sont réalisés sur le domaine privé communal
- Le coût de l'aménagement est raisonnable.
- Parking complémentaire: 36 pl.

Les -

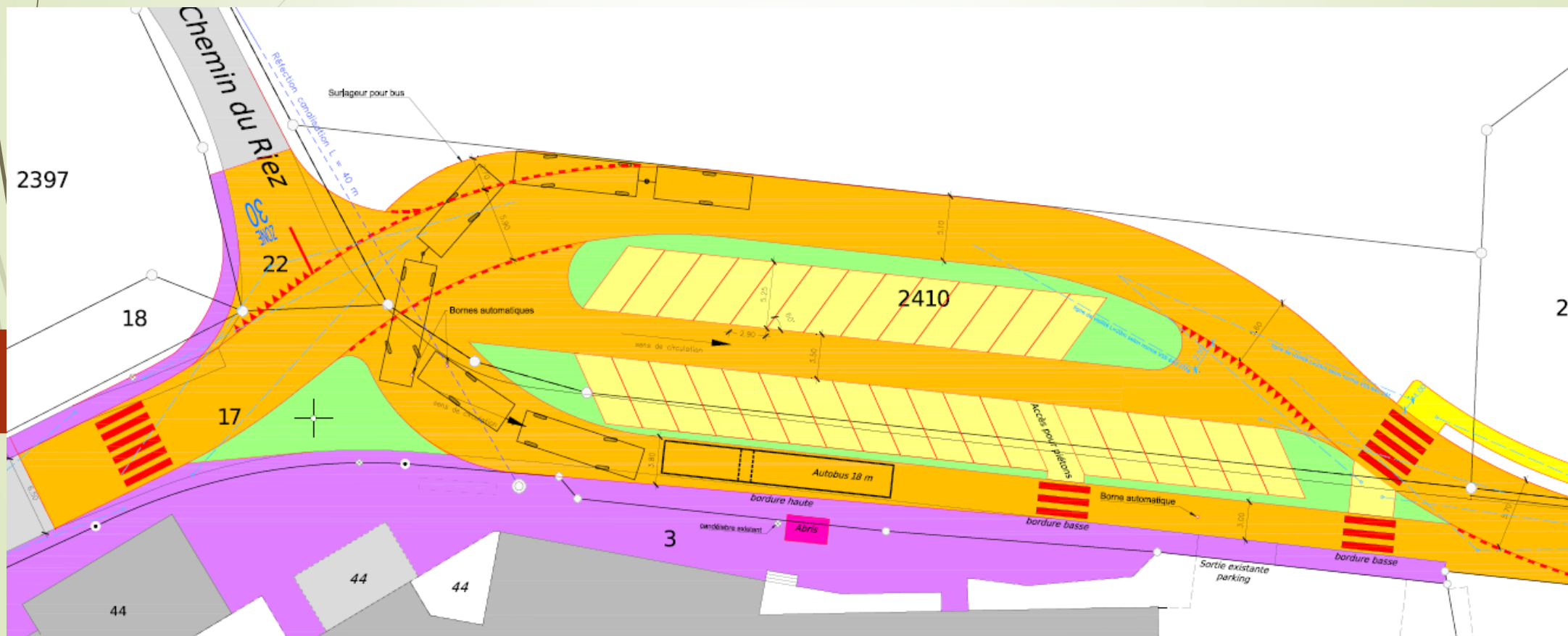
- Arrêt du bus éloigné du bâtiment scolaire
- Les enfants et les usagers doivent traverser la chaussée

Commune de la Verrerie

Projet d'arrêt de bus devant l'école du Crêt, y compris aménagement d'un parking.



Variante No 2



Commune de la Verrerie

Projet d'arrêt de bus devant l'école du Crêt, y compris aménagement d'un parking.



Les +

- L'arrêt du bus est à proximité immédiat du bâtiment scolaire.
- L'accès entre le parking et le bâtiment scolaire est situé hors du trafic routier (sécurité accrue).
- De part sa géométrie en courbe, la vitesse sur la route communale sera fortement diminuée.
- Parking complémentaire: 31 pl.

Les -

- Le coût de l'aménagement est relativement cher, en regard également du coût de l'installation des barrières amovibles.
- Le projet nécessite une procédure d'approbation des plans plus importante et plus longue.
- Perte de 5 places de parc

Commune de la Verrerie

Projet d'arrêt de bus devant l'école du Crêt, y compris aménagement d'un parking.



Variante No 2 : Devis estimatif

Désignation	Unité	Quant.	Prix
Installations, travaux préparatoires	gl	1	9'000.-
Coffre de fondation	m ²	1'700	69'000.-
Bordures et pavages	m ²	550	48'000.-
Chaussées et revêtements	m ²	1'900	64'000.-
Canalisations	m	240	77'000.-
Travaux édilitaires (barrières, abris pour piétons, marquage, signalisation, éclairage, etc.)	gl	1	53'000.-
Divers, imprévus	15 %		48'000.-
Honoraires	15 %		55'000.-
TVA	7.7 %		33'000
Total TTC du devis			456'000.-

Commune de la Verrerie

Projet d'arrêt de bus devant l'école du Crêt, y compris aménagement d'un parking.



Comparatif des coûts d'aménagement des 2 variantes

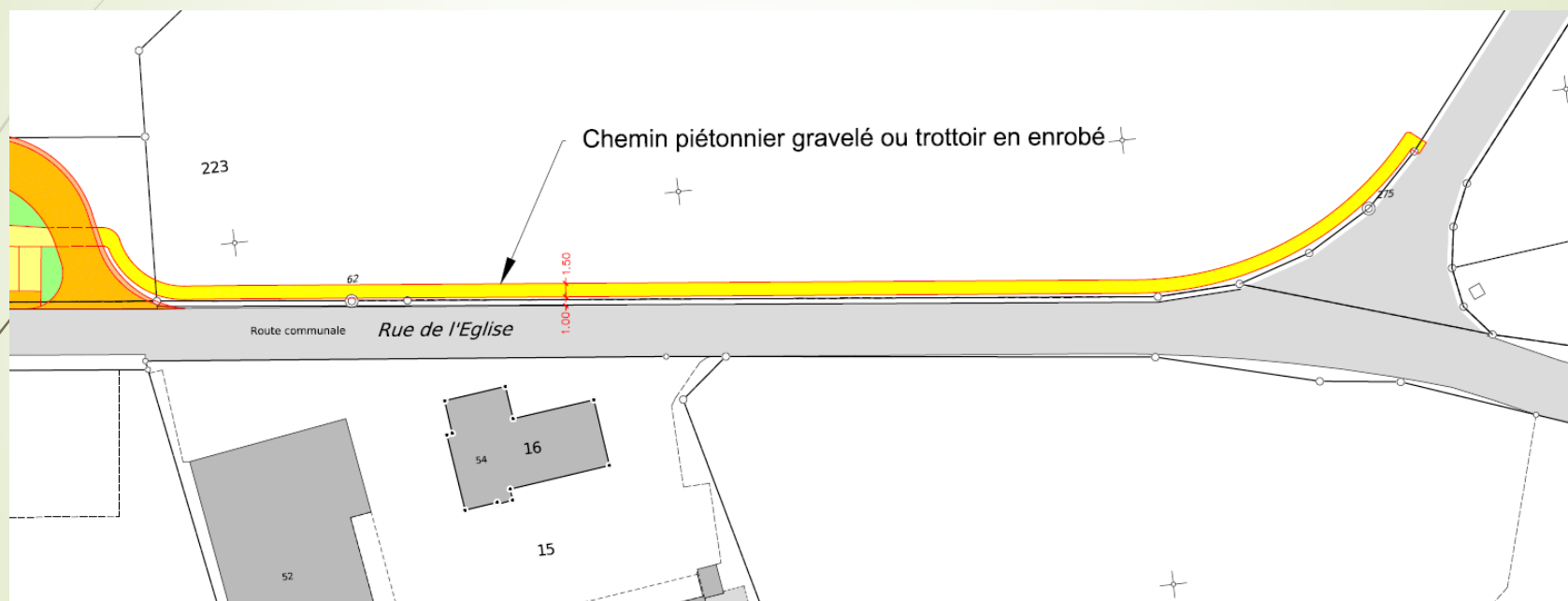
Variante No 1		Variante No 2	
Installations, travaux préparatoires	6'000.-	Installations, travaux préparatoires	9'000.-
Fondations	63'000.-	Fondations	69'000.-
Pavages	46'000.-	Pavages	48'000.-
Revêtements	15'000.-	Revêtements	64'000.-
Canalisation	25'000.-	Canalisation	77'000.-
Travaux édilitaires	14'000.-	Travaux édilitaires	53'000.-
Divers, imprévus	25'000.-	Divers, imprévus	48'000.-
Honoraires	29'000.-	Honoraires	55'000.-
TVA	17'000.-	TVA	33'000.-
Devis total TTC	240'000.-	Devis total TTC	456'000.-

Commune de la Verrerie

Projet d'aménagement d'un chemin piétonnier le long de la route de l'Eglise



Comparatif des coûts d'aménagement des 2 variantes



Variante No 1, chemin gravelé

Devis total TTC

29'000.-

Variante No 2. trottoir en enrobé

Devis total TTC

60'000.-