

TRAVYS SA
Ligne: 212

Auteur	B. Bornet	23.02.2026
Contrôlé	E. Marclay	23.02.2026
Visa	E. Marclay	23.02.2026
Document	1036-11c-Ca12	

Désignation : Yverdon-les-Bains - Sainte-Croix

Secteurs : Les Murets / Trois-Villes / Cochâble Sud / Cochâble I et II / Les Recolas
Communes de Baulmes, Ste-Croix et Vuiteboeuf

Objet :

Instabilités rocheuses - Sécurisation contre les chutes de pierres

km 16.960-17.035 / 19.100-19.500 / 19.800-20.000 / 20.080-20.135 / 22.235-22.850

Profils en travers caractéristiques

**Procédure d'approbation
des plans (PAP)**

NORBERT
GÉOLOGIE DE L'INGÉNIEUR
ET HYDROGÉOLOGIE

NORBERT SA Géologues-Conseils
Rue Enning 6
1003 Lausanne
Tél : +41 21 323 05 35
geol-lsne@norbert-sa.ch
www.norbert-sa.ch

	Ind	Objet	Date	Auteur	Contr.
	V1	Version initiale	23.02.2026	B. Bornet	E. Marclay
Modifications	V2				
	V3				
	V4				
	V5				
	V6				
	V7				

TRAVYS SA
Quai de la Thièle 32
1401 Yverdon

NORBERT SA
Rue Enning 6
1003 Lausanne

D. Robert
Directeur général

D. Pasche
Directeur du dpt
Infrastructure

B. Bornet
Géologue de projet

E. Marclay
Géologue - Chef de projet

S

Parcelle n°967
prop. commune
de Baulmes

Parcelle n°971
prop. TRAVYS SA

Ouvrage pare-pierres
type Geobrugg® RXI-025,
250 kJ, hauteur 2 m

4.05 m

Distance de freinage maximale
selon fournisseur

Treillis plaqué

815.00

km 16.966

TRAVYS SA
Ligne Yverdon - Ste-Croix

Pièce 07.01

INSTABILITES ROCHEUSES - SECURISATION
PROCEDURE D'APPROBATION DES PLANS

Lot 1 - Secteur Les Murets

Profil en travers caractéristique

km 16.960 à 17.035

1:100

NORBERT SA
GEOLOGUES-CONSEILS

1036-11c-P35

Lausanne, le 23 février 2026

N

Parcelle n°971
prop. TRAVYS SA

Parcelle n°967
prop. commune
de Baulmes

NW

Parcelle n°967
prop. commune
de Baulmes

Parcelle n°971
prop. TRAVYS SA

TRAVYS SA
Ligne Yverdon - Ste-Croix

Pièce 07.02

INSTABILITES ROCHEUSES - SECURISATION
PROCEDURE D'APPROBATION DES PLANS

Lot 1 - Secteur Trois Villes

Profil en travers caractéristique

km 19.100 à 19.500

1:100

NORBERT SA
GEOLOGUES-CONSEILS

1036-11c-P36

Lausanne, le 23 février 2026

SE

Ouvrage pare-pierres
type Geobrug® GBE-100-AR,
100 kJ, hauteur 2 m

2.6 m

Distance de freinage maximale
selon fournisseur

Voie abandonnée

km 19.223

815.00

WNW

Ouvrage pare-pierres
type Geobrugg® RXE-500-LA,
500 kJ, hauteur 3 m

4.12 m

Distance de freinage maximale
selon fournisseur

Parcelle n°1
prop. commune
de Baulmes

Parcelle n°4
prop. TRAVYS SA

Treillis plaqué

923.00

TRAVYS SA
Ligne Yverdon - Ste-Croix

Pièce 07.03

INSTABILITES ROCHEUSES - SECURISATION
PROCEDURE D'APPROBATION DES PLANS

Lot 2 - Secteur Cochâble Sud

Profil en travers caractéristique

km 19.800 à 20.000

1:100

NORBERT SA
GEOLOGUES-CONSEILS

1036-11c-P37

Lausanne, le 23 février 2026

ESE

km 19.986

NW

Parcelle n°1
prop. commune
de Baulmes

Parcelle n°3
prop. TRAVYS SA

Ouvrage pare-pierres
type Geobrigg® RXI-025,
250 kJ, hauteur 3 m

4.05 m

Distance de freinage maximale
selon fournisseur

Treillis plaqué

925.00

TRAVYS SA
Ligne Yverdon - Ste-Croix

Pièce 07.04

INSTABILITES ROCHEUSES - SECURISATION
PROCEDURE D'APPROBATION DES PLANS

Lot 2 - Secteur Cochâble I et II

Profil en travers caractéristique

km 20.080 à 20.135

1:100

NORBERT SA
GEOLOGUES-CONSEILS

1036-11c-P38

Lausanne, le 23 février 2026

SE

Parcelle n°3
prop. TRAVYS SA

Parcelle n°5
prop. commune
de Vuiteboeuf

km 20.128

TRAVYS SA
Ligne Yverdon - Ste-Croix

Pièce 07.05

INSTABILITES ROCHEUSES - SECURISATION
PROCEDURE D'APPROBATION DES PLANS

Lot 2 - Secteur Les Recolas

Profil en travers caractéristique

km 22.235 à 22.850

1:100

NORBERT SA
GEOLOGUES-CONSEILS

1036-11c-P39

Lausanne, le 23 février 2026

S

Parcelle n°2625
prop. commune
de Sainte-Croix

Parcelle n°2346
prop. TRAVYS SA

Barrière sommitale,
hauteur 1.50 m

Treillis plaqué

N

1005.00

km 22.489