

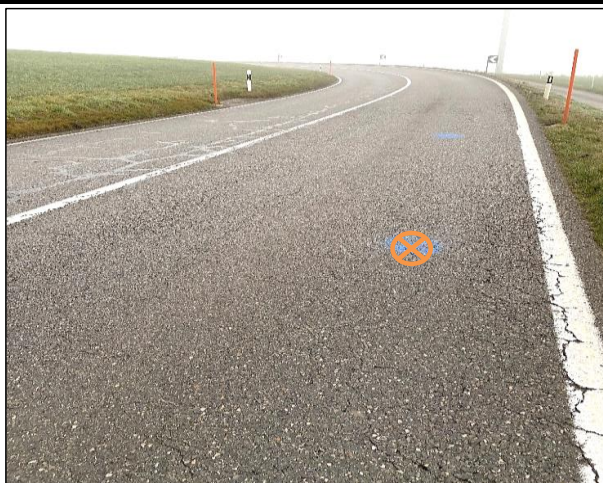
Client : Triform SA
 Bd de Pérolles 55
 1700 Fribourg

N° de laboratoire : E-20 / 1721
Date de pose : -
Date de prélèvement : 25.11.2020
Par : LR/gg-ff
Date d'analyse : 26.11.2020
Sorte : -
Type de liant : -
Couche : Roulement

Chantier : Projet route de contournement
 Matran - Marly

Carotte n°1

N° de carotte	C1
Profil N° km	Cf Plan
Voie/Bande	Voie Direction Fribourg Route de Fribourg, Hauterive 1725
Hauteur de couche [mm]	170
Appréciation HAP - Spray Pak-Marker	Aucune réaction



Couche de roulement BB 11 : 40 mm

-40 mm

Couche existante BB 22 : 85 mm

-125 mm

Couche existante BB 4 : 16 mm

-141 mm

Couche existante BB 11 : 29 mm

-170 mm

Aucune réaction au spray Pak-Marker

LABOROUTE SA
DOMSIDIER (FR)

Domsidier, le 26.11.2020

R. Leblanc Adj. Directeur

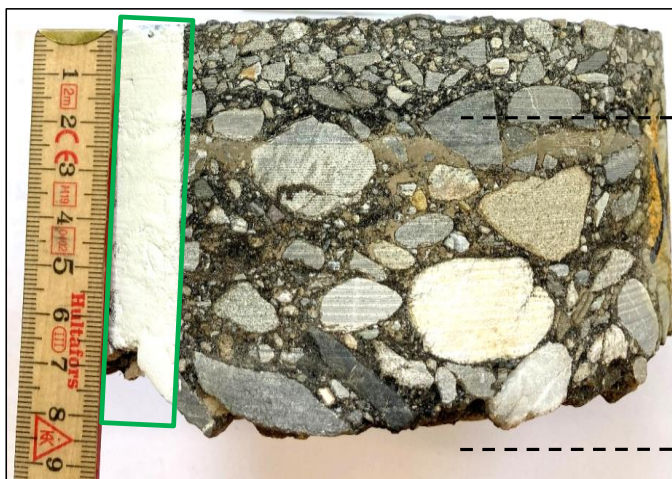
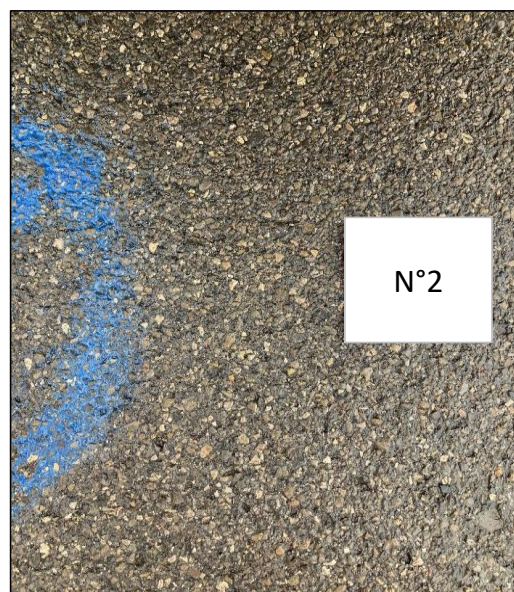
Client : Triform SA
 Bd de Pérolles 55
 1700 Fribourg

N° de laboratoire : E-20 / 1721
Date de pose : -
Date de prélèvement : 25.11.2020
Par : LR/gg-ff
Date d'analyse : 26.11.2020
Sorte : -
Type de liant : -
Couche : Roulement

Chantier : Projet route de contournement
 Matran - Marly

Carotte n°2

N° de carotte	C2
Profil N° km	Cf Plan
Voie/Bande	Voie Direction Hauterive Route d'Hauterive, Hauterive 1725
Hauteur de couche [mm]	80
Appréciation HAP - Spray Pak-Marker	Aucune réaction



Couche de roulement : BB 8 : 24 mm

-24 mm

Couche existante BB 22 : 56 mm

-80 mm

Aucune réaction au spray Pak-Marker

LABOROUTE SA
DOMDIDIER (FR)

R. Leblanc Adj. Directeur

Dombidier, le 26.11.2020

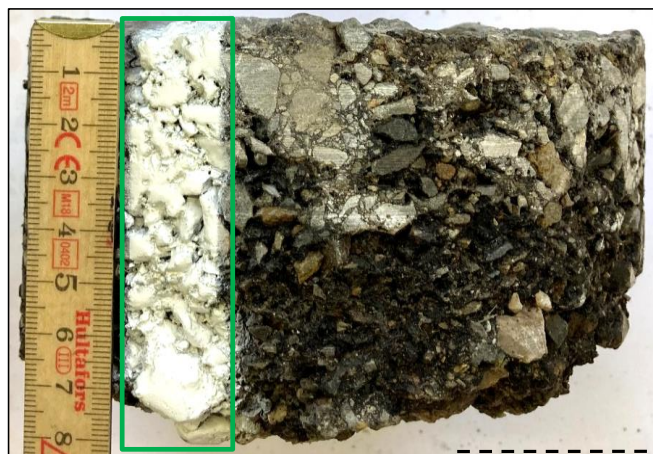
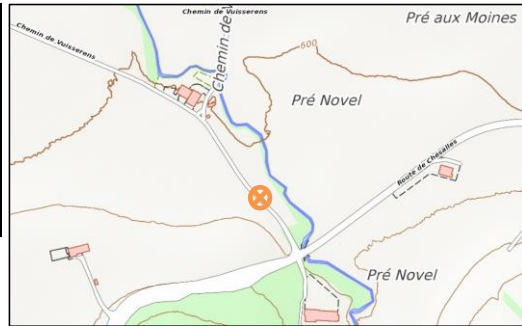
Client : Triform SA
Bd de Pérolles 55
1700 Fribourg

N° de laboratoire : E-20 / 1721
Date de pose : -
Date de prélèvement : 25.11.2020
Par : LR/gg-ff
Date d'analyse : 26.11.2020
Sorte : -
Type de liant : -
Couche : Roulement

Chantier : Projet route de contournement
Matran - Marly

Carotte n°3

N° de carotte	C3
Profil N° km	Cf Plan
Voie/Bande	Voie Direction Hauterive Route d'Hauterive, Hauterive 1725
Hauteur de couche [mm]	80
Apréciation HAP - Spray Pak-Marker	Aucune réaction



Couche existante BB 11 : 80 mm

-80 mm

Aucune réaction au spray Pak-Marker

LABOROUTE SA
DOMDIDIER (FR)

R. Leblanc Adj. Directeur

Domdidier, le 26.11.2020

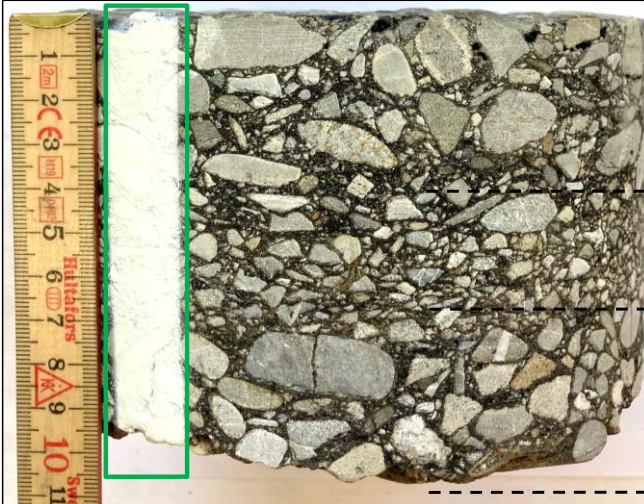
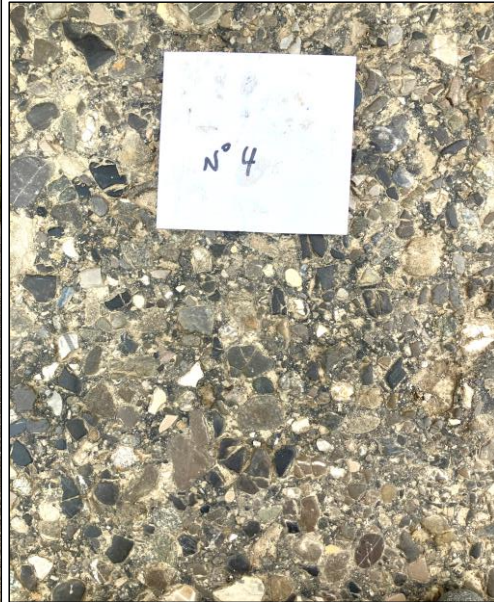
Client : Triform SA
 Bd de Pérolles 55
 1700 Fribourg

N° de laboratoire : E-20 / 1721
Date de pose : -
Date de prélèvement : 25.11.2020
Par : LR/gg-ff
Date d'analyse : 26.11.2020
Sorte : -
Type de liant : -
Couche : Roulement

Chantier : Projet route de contournement
 Matran - Marly

Carotte n°4

N° de carotte	C4
Profil N° km	Cf Plan
Voie/Bande	Voie Direction Matran Route de Chésalles, Marly 1723
Hauteur de couche [mm]	102
Appréciation HAP - Spray Pak-Marker	Aucune réaction



Couche de roulement BB 16 : 45 mm

-45 mm

Couche existante BB 8 : 23 mm

-68 mm

Couche existante BB 16 : 34 mm

-102 mm

Aucune réaction au spray Pak-Marker

**LABOROUTE SA
 DOMDIDIER (FR)**

R. Leblanc Ad. Directeur

Domdidier, le 26.11.2020

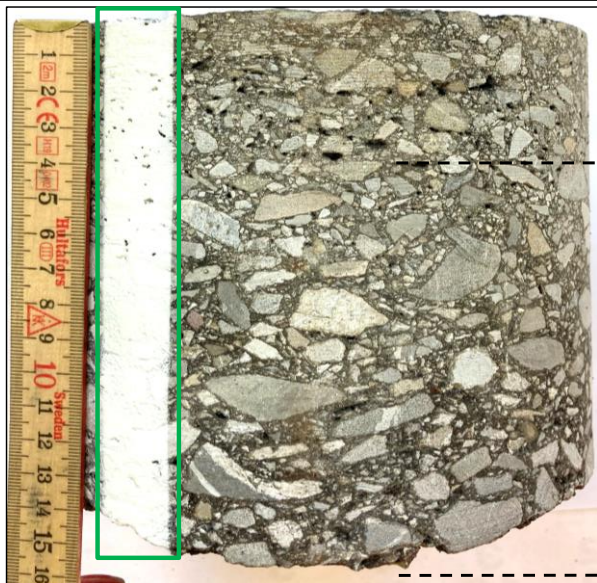
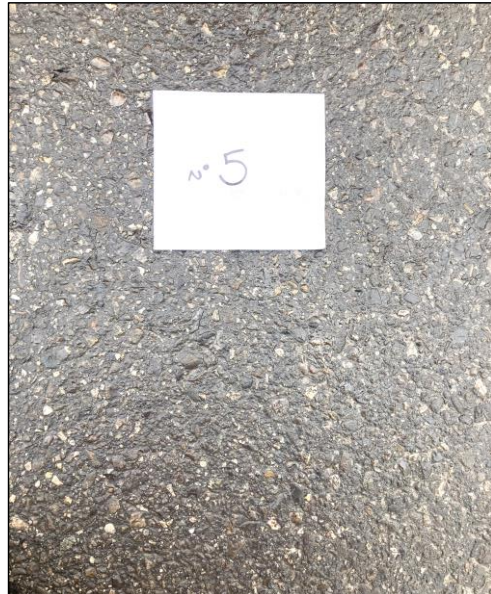
Client : Triform SA
 Bd de Pérolles 55
 1700 Fribourg

N° de laboratoire : E-20 / 1721
Date de pose : -
Date de prélèvement : 25.11.2020
Par : LR/gg-ff
Date d'analyse : 26.11.2020
Sorte : -
Type de liant : -
Couche : Roulement

Chantier : Projet route de contournement
 Matran - Marly

Carotte n°5

N° de carotte	C5
Profil N° km	Cf Plan
Voie/Bande	Voie Direction Fribourg Route de la Gruyère, Marly 1723
Hauteur de couche [mm]	145
Appréciation HAP - Spray Pak-Marker	Aucune réaction



Couche de roulement BB 8 : 38 mm

-38 mm

Couche existante BB 16 : 107 mm

-145 mm

Aucune réaction au spray Pak-Marker

LABOROUTE SA
DOMDIDIER (FR)

R. Leblanc Ad. Directeur

Domdidier, le 26.11.2020