

**RN147 -  
MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES**

Dossier projet

3 - Caractéristiques géométriques

IV - Cahier de plans types et particuliers

Septembre 2023



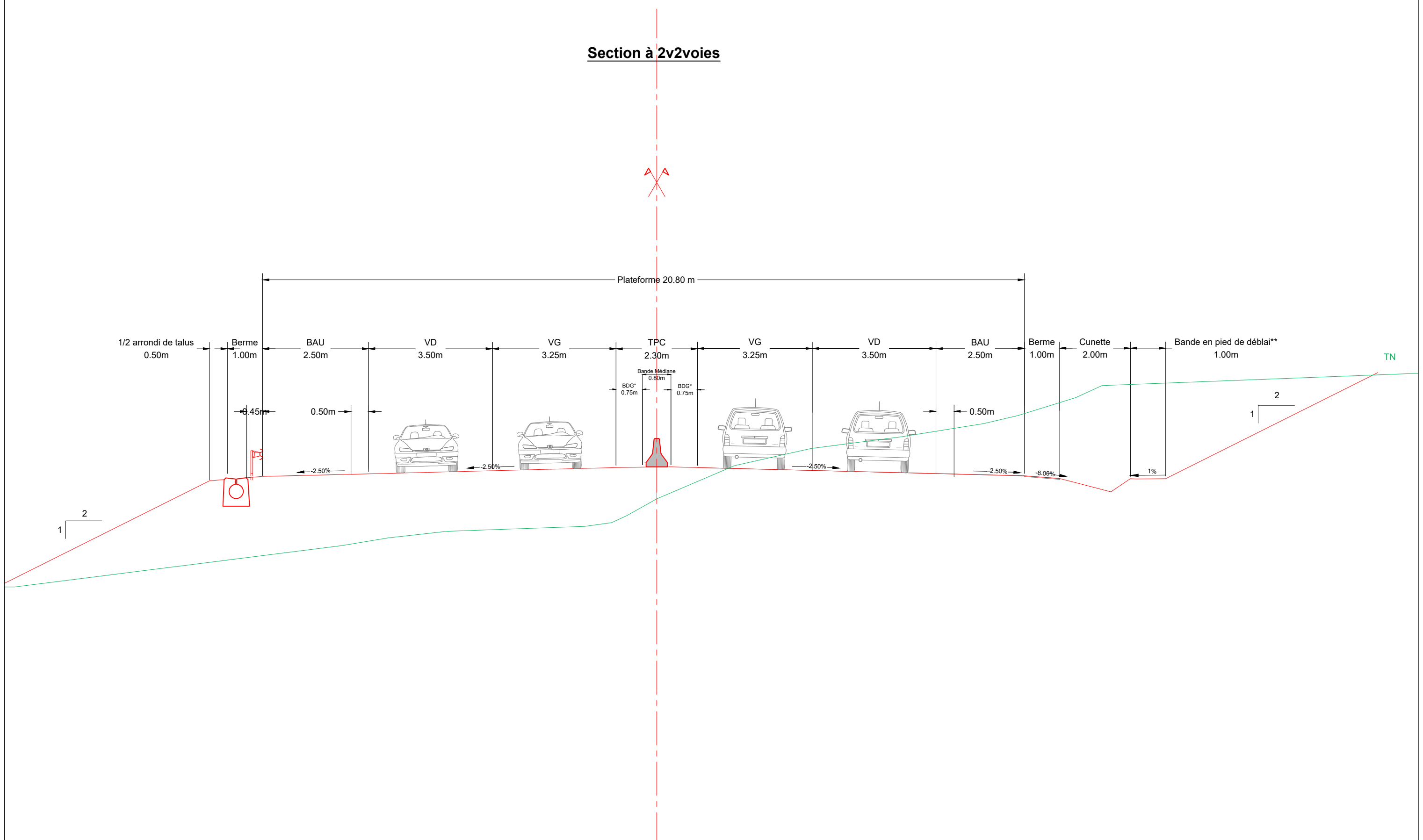
Ech : 1 / 100



-	-	-	-	-	-
B00	Septembre 2023	Prise en compte des remarques	JRC	PKO	STE
A00	Octobre 2022	Première diffusion	JRC	PKO	STE
Indice	Date	Description	Auteur	Contrôleur	Approbateur

R	N	1	4	7	I	N	T	P	R	O	G	E	M	S	C	O	-	-	-	-	P	T	T	Y	P	E	0	1	0	3	4	B	0	0
Affaire				Émetteur		Mission		Domaine		Secteur		Ouvrage				Nature				Libre		Indice												

### Section à 2v2voies



**Légende :**

- Projet
- Terrain naturel

- BDG **B**ande **D**érasée de **G**auche
- BAU **B**ande d'**A**rrêt d'**U**rgence
- TPC **T**erre **P**lein **C**entral
- VD **V**oie de **D**roite
- VG **V**oie de **G**auche

**Nota :**

- (\*) surlargeur éventuelle pour visibilité
- (\*\*) bande portée à 7m pour les déblais DB 10810 et DB 13990

**Tables de variation des dévers**

Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%
Dévers BAU d%	d%	-2.5%	-1.5%		



**RN147 - MISE A 2x2 VOIES  
AU NORD DE LIMOGES**

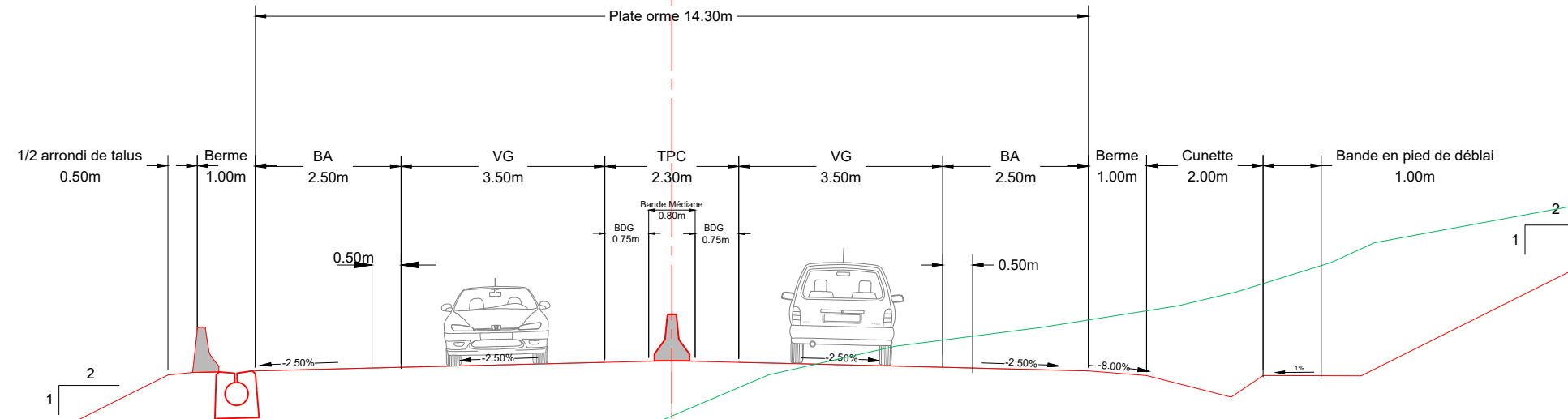
Dossier projet  
3 - Caractéristiques géométriques  
IV. Cahier de plan types et particuliers  
Profils section courante



Septembre 2023

1 / 100

### Section à 2 x1 voie



**Légende :**

- Projet
- Terrain naturel

- BDG **Bande Dérasée de Gauche**
- BA **Bande d'Arrêt d'Urgence**
- TPC **Terre Plein Central**
- VD **Voie de Droite**
- VG **Voie de Gauche**

**Nota :**

surlargeur éventuelle pour visibilité

**Tables de variation des dévers**

Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%
Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%		



**RN147 - MISE A 2x2 VOIES  
AU NORD DE LIMOGES**

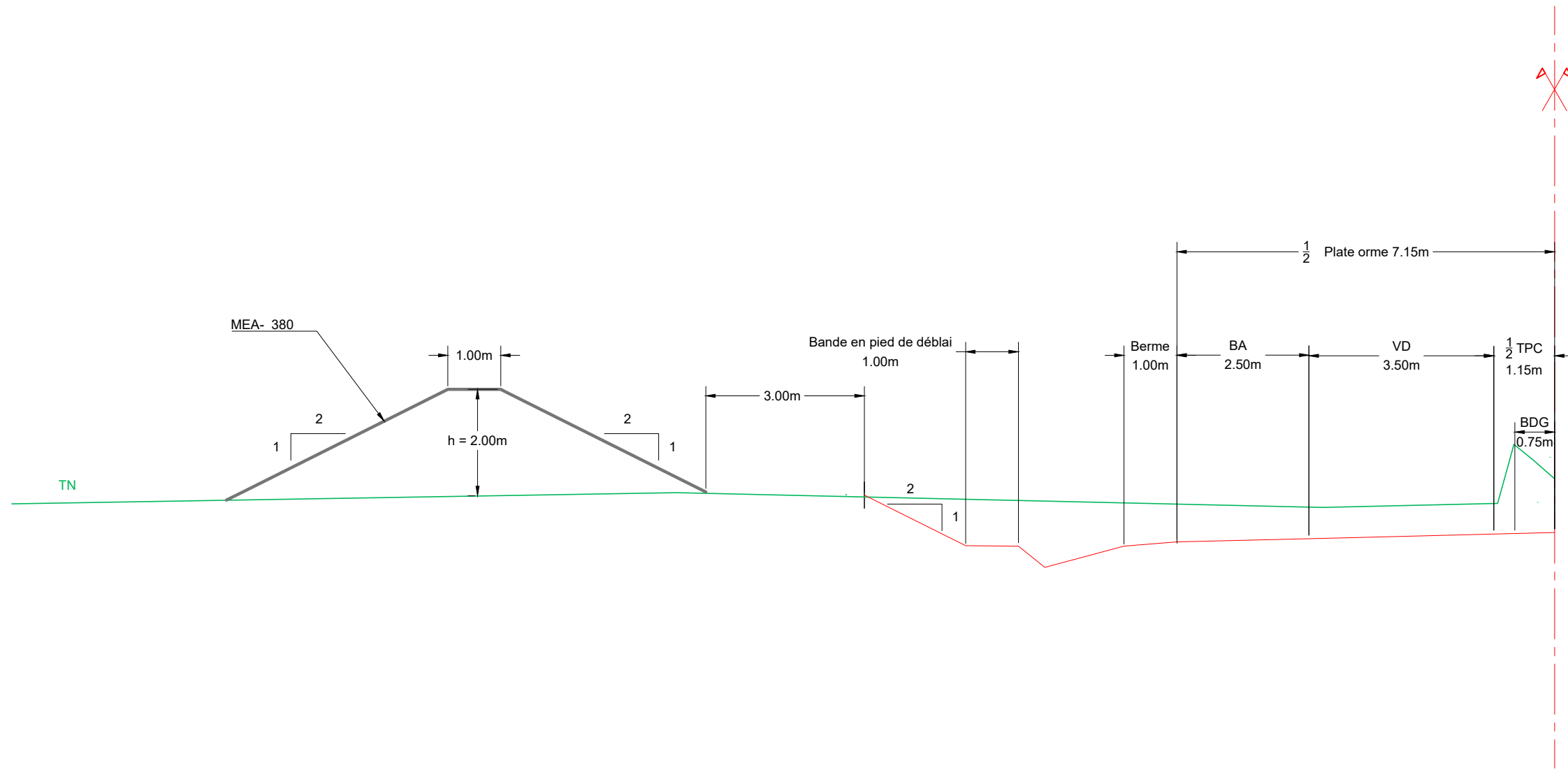
Dossier projet  
3 - Caractéristiques géométriques  
IV. Cahier de plan types et particuliers  
Profils section courante



Septembre 2023

1 / 100

**Section à 2 x1 voie avec merlon acoustique**  
**PK 9+250 au PK 9+710**



**Légende :**

- Projet
- Terrain naturel

- BDG **Bande Dérasée de Gauche**
- BA **Bande d'Arrêt d'Urgence**
- TPC **Terre Plein Central**
- VD **Voie de Droite**
- VG **Voie de Gauche**

**Nota :**

surlargeur éventuelle pour visibilité

**Tables de variation des dévers**

Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%
Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%		



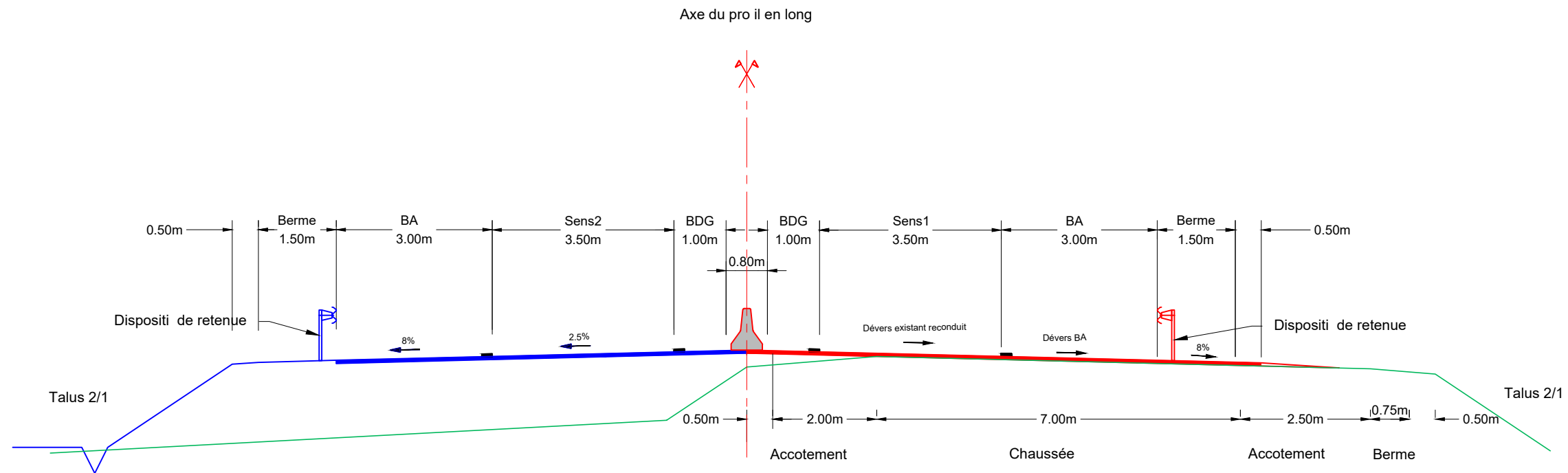
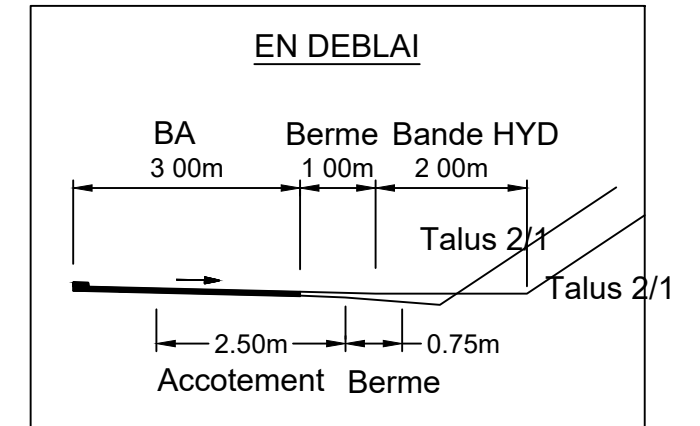
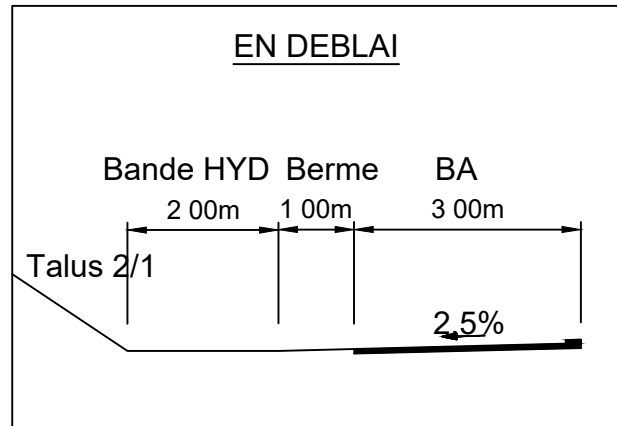
**RN147 - MISE A 2x2 VOIES**  
**AU NORD DE LIMOGES**

Dossier projet  
 3 - Caractéristiques géométriques  
 IV. Cahier de plan types et particuliers  
 Profils section courante



Septembre 2023  
 1 / 100

**RN520 Variante partielle**  
**Section à 2x1 voie**  
**Chaussée non déversée**



**Légende :**  
 Projet  
 Terrain naturel

BDG **Bande Dérasée de Gauche**  
 BA **Bande d'Arrêt d'Urgence**  
 TPC **Terre Plein Central**  
 VD **Voie de Droite**  
 VG **Voie de Gauche**

**Nota :**  
 surlargeur éventuelle pour visibilité

**Tables de variation des dévers**

Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%
Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%		



**RN147 - MISE A 2x2 VOIES**  
**AU NORD DE LIMOGES**

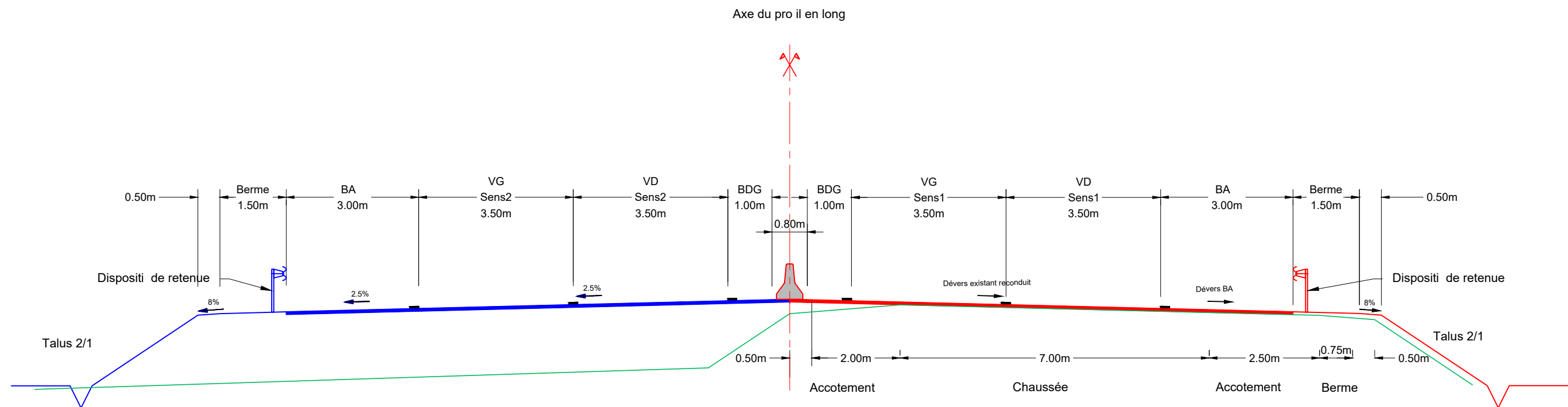
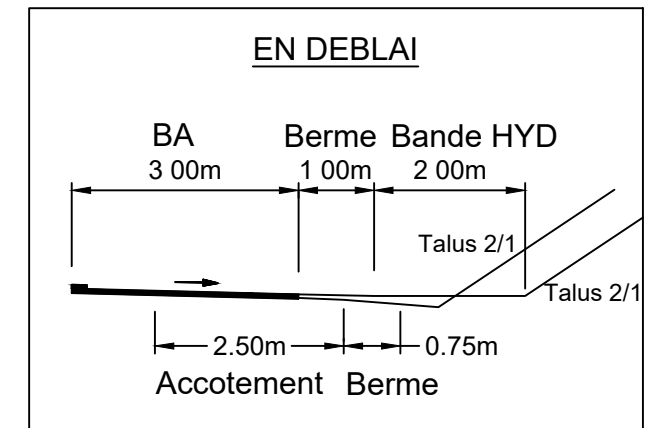
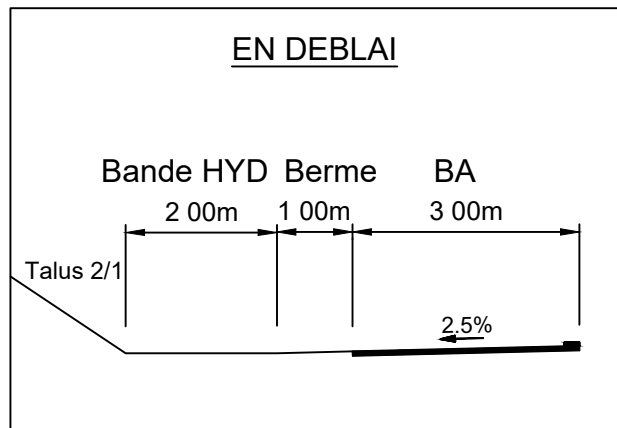
Dossier projet  
 3 - Caractéristiques géométriques  
 IV. Cahier de plan types et particuliers  
 Profils section courante



Septembre 2023

1 / 100

**RN520 Variante totale**  
**Section à 2x2 voies**  
**Chaussée non déversée**



**Légende :**  
 Projet  
 Terrain naturel

BDG **Bande Dérasée de Gauche**  
 BA **Bande d'Arrêt d'Urgence**  
 TPC **Terre Plein Central**  
 VD **Voie de Droite**  
 VG **Voie de Gauche**

**Nota :**  
 surlargeur éventuelle pour visibilité

**Tables de variation des dévers**

Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%
Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%		



**RN147 - MISE A 2x2 VOIES**  
**AU NORD DE LIMOGES**

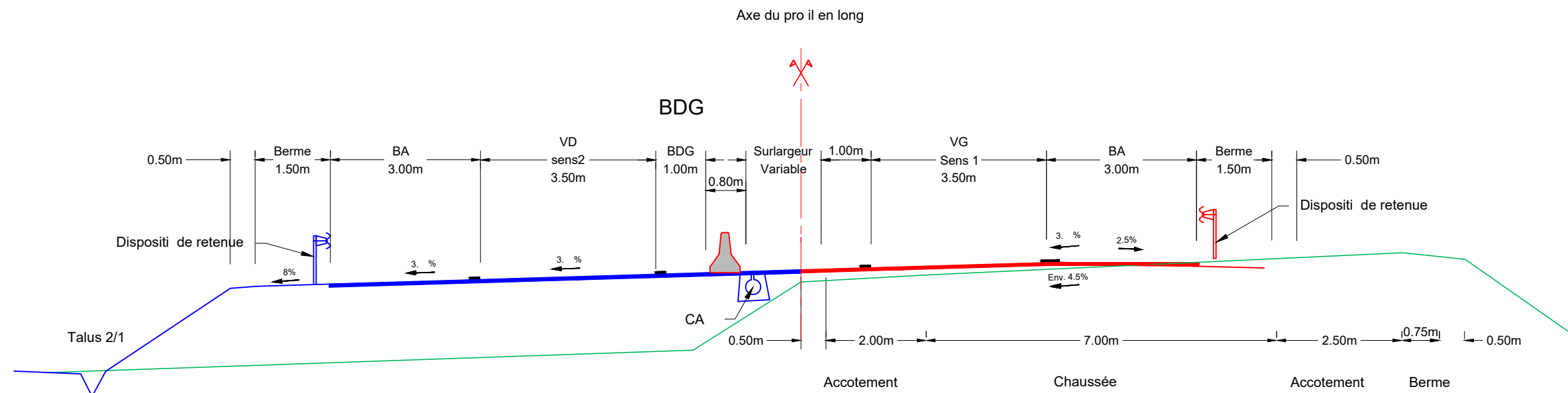
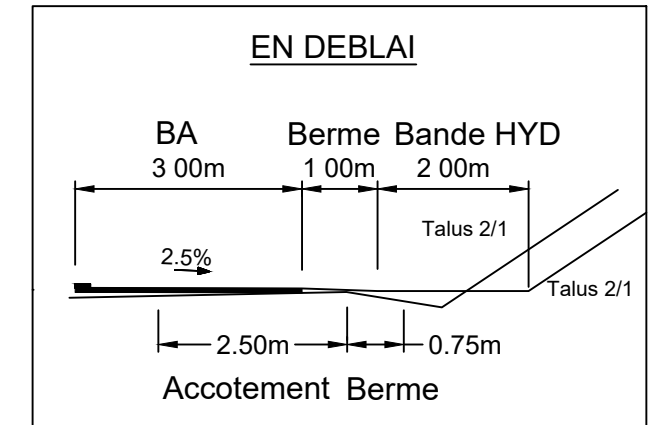
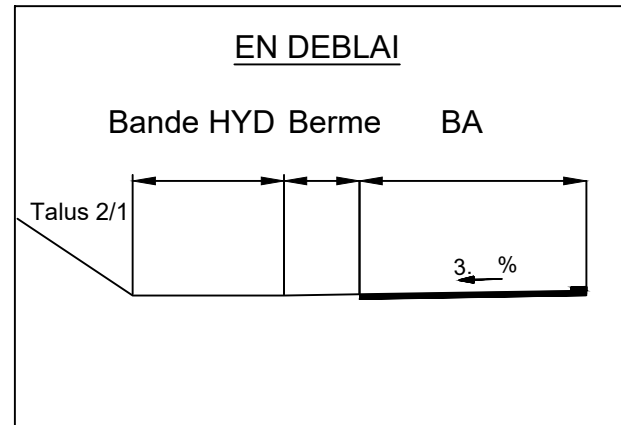
Dossier projet  
 3 - Caractéristiques géométriques  
 IV. Cahier de plan types et particuliers  
 Profils section courante



Septembre 2023

1 / 100

**RN520 Variante partielle**  
**Section à 2x1 voie**  
**Chaussée mono déversée (R=560m)**



**Légende :**  
 Projet  
 Terrain naturel

BDG **Bande Dérasée de Gauche**  
 BA **Bande d'Arrêt d'Urgence**  
 TPC **Terre Plein Central**  
 VD **Voie de Droite**  
 VG **Voie de Gauche**

**Nota :**  
 surlargeur éventuelle pour visibilité

**Tables de variation des dévers**

Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%
Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%		



**RN147 - MISE A 2x2 VOIES**  
**AU NORD DE LIMOGES**

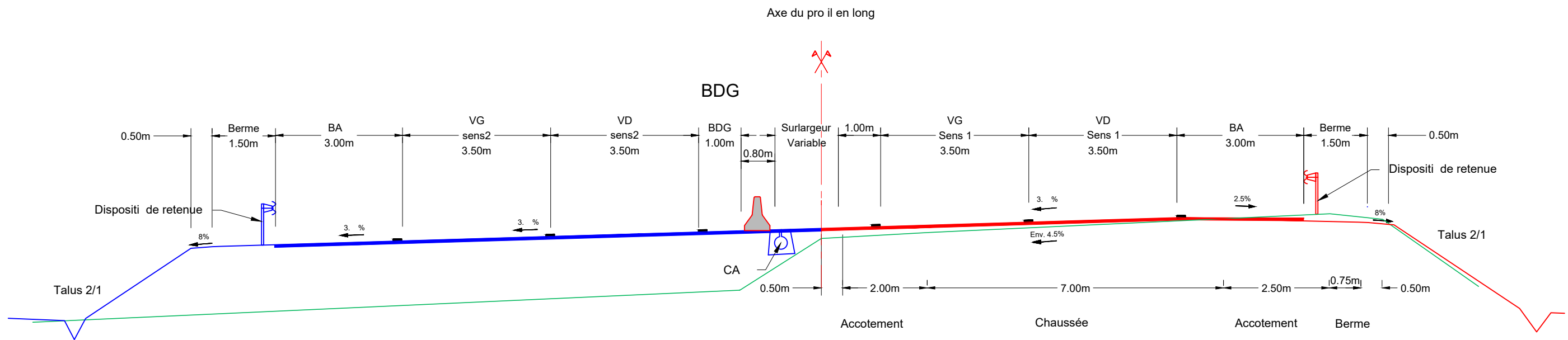
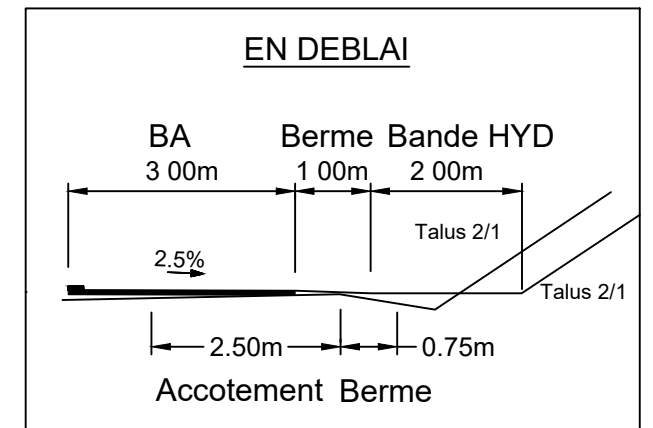
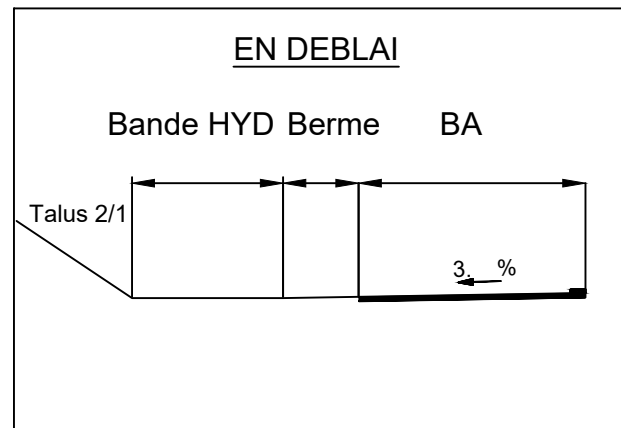
Dossier projet  
 3 - Caractéristiques géométriques  
 IV. Cahier de plan types et particuliers  
 Profils section courante



Septembre 2023

1 / 100

**RN520 Variante totale**  
**Section à 2x2 voies**  
**Chaussée mono déversée (R=560m)**



**Légende :**

<span style="color: red;">—</span>	Projet
<span style="color: green;">—</span>	Terrain naturel

BDG	<b>B</b> ande <b>D</b> érasée de <b>G</b> auche
BA	<b>B</b> ande d' <b>A</b> rrêt d' <b>U</b> rgence
TPC	<b>T</b> erre <b>P</b> lein <b>C</b> entral
VD	<b>V</b> oie de <b>D</b> roite
VG	<b>V</b> oie de <b>G</b> auche

**Nota :**  
 surlargeur éventuelle pour visibilité

**Tables de variation des dévers**

Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%
Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%		



**RN147 - MISE A 2x2 VOIES**  
**AU NORD DE LIMOGES**

Dossier projet  
 3 - Caractéristiques géométriques

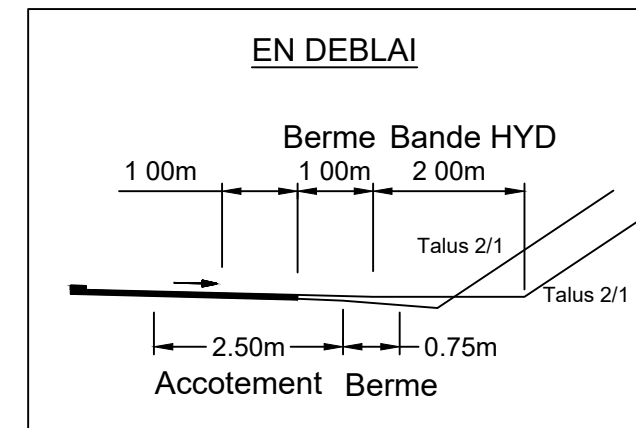
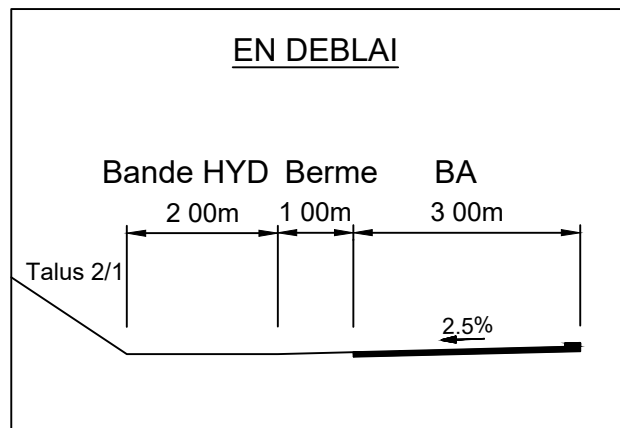
IV. Cahier de plan types et particuliers  
 Profils section courante

Septembre 2023  
 1 / 100

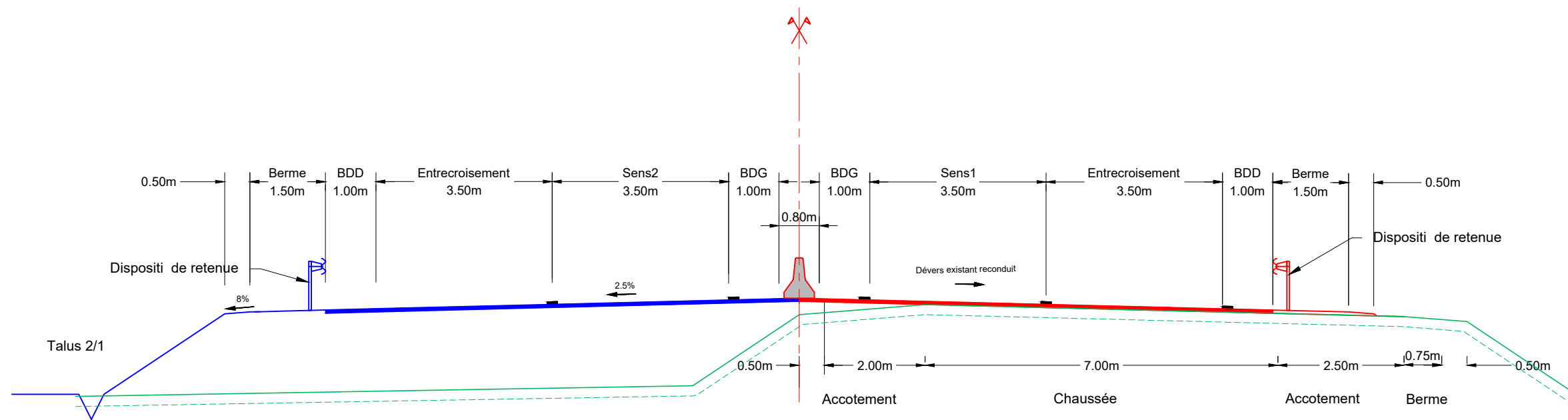
RN147	INT	PRO	GEM	SCO	-----	PTTYPE	01034	B00
-------	-----	-----	-----	-----	-------	--------	-------	-----



**RN520 Variante partielle**  
**Section à 2x1 voie**  
**avec voie d'entrecroisement**



Axe du profil en long



**Légende :**

- Projet
- Terrain naturel

- BDG **Bande Dérasée de Gauche**
- BA **Bande d'Arrêt d'Urgence**
- TPC **Terre Plein Central**
- VD **Voie de Droite**
- VG **Voie de Gauche**

**Nota :**

surlargeur éventuelle pour visibilité

**Tables de variation des dévers**

Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%
Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%		



**RN147 - MISE A 2x2 VOIES**  
**AU NORD DE LIMOGES**

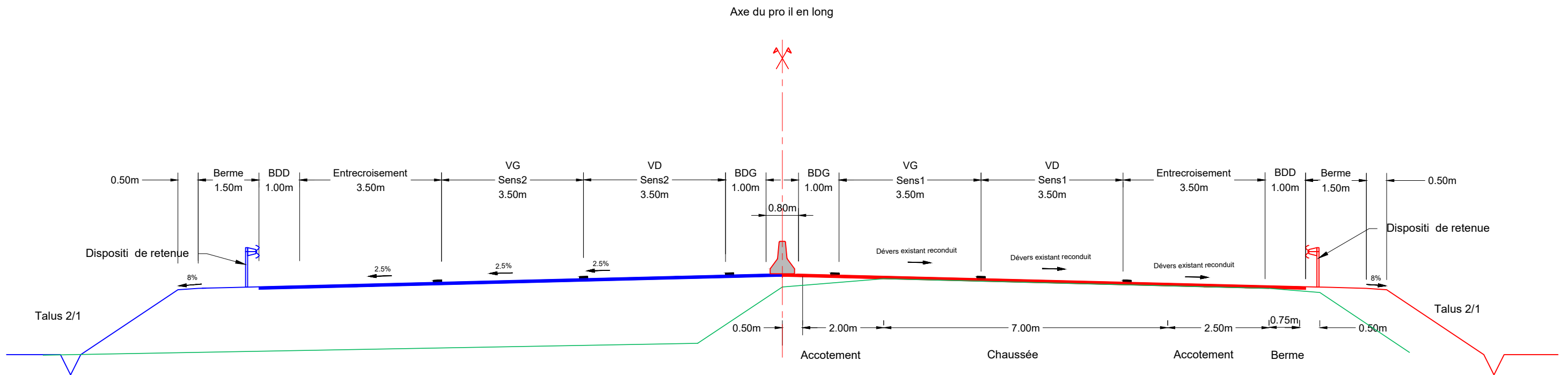
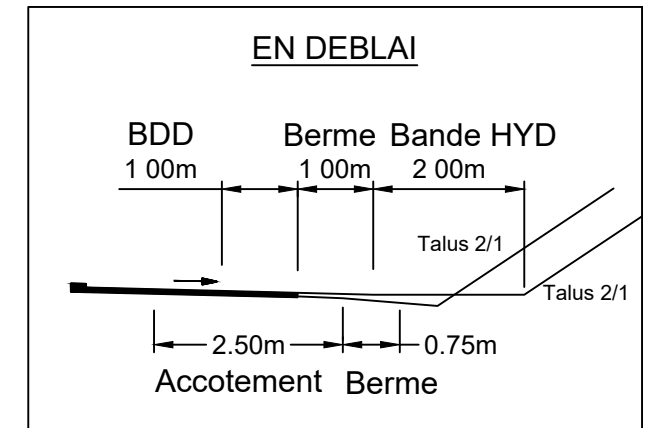
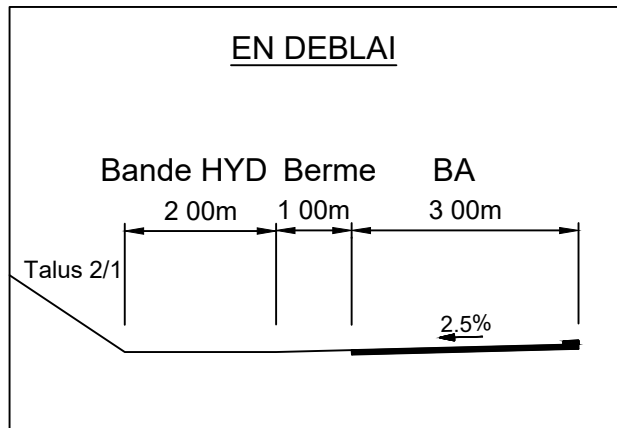
Dossier projet  
 3 - Caractéristiques géométriques  
 IV. Cahier de plan types et particuliers  
 Profils section courante



Septembre 2023

1 / 100

**RN520 Variante totale**  
**Section à 2x2 voies**  
**avec voie d'entrecroisement**

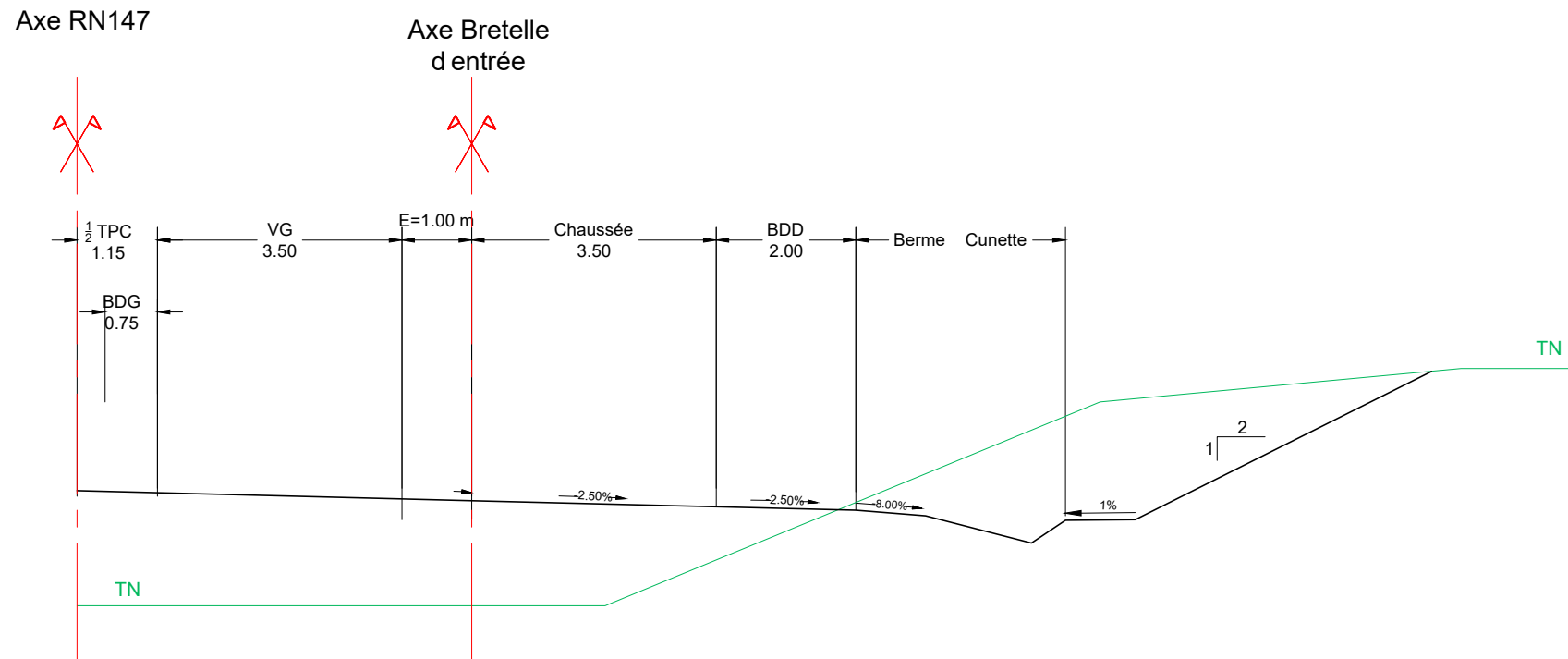


<p><b>Légende :</b></p> <p>— Projet</p> <p>— Terrain naturel</p>	<p>BDG <b>Bande Dérasée de Gauche</b></p> <p>BA <b>Bande d'Arrêt d'Urgence</b></p> <p>TPC <b>Terre Plein Central</b></p> <p>VD <b>Voie de Droite</b></p> <p>VG <b>Voie de Gauche</b></p>	<p><b>Nota :</b></p> <p>surlargeur éventuelle pour visibilité</p>	<p><b>Tables de variation des dévers</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Dévers chaussée d%</td> <td style="text-align: center;">-7%</td> <td style="text-align: center;">-4%</td> <td style="text-align: center;">0%</td> <td style="text-align: center;">4%</td> <td style="text-align: center;">7%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Dévers BA d%</td> <td style="text-align: center;">d%</td> <td style="text-align: center;">-2.5%</td> <td style="text-align: center;">-1.5%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%	Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%			<p align="center"><b>RN147 - MISE A 2x2 VOIES</b>  <b>AU NORD DE LIMOGES</b></p> <p align="center">Dossier projet          3 - Caractéristiques géométriques</p> <p align="center">IV. Cahier de plan types et particuliers          Profils section courante</p>	<p align="center">          PRÉFET          DE LA RÉGION          NOUVELLE-AQUITAINE</p> <p align="center">          setec</p> <p align="right">Septembre 2023</p> <p align="right">1 / 100</p>
Dévers chaussée d%	-7%	-4%	0%	4%	7%												
Dévers BA d%	d%	-2.5%	-1.5%														
<p>RN147 INT PRO GEM SCO ----- PTTYPE 01034 B00</p>																	

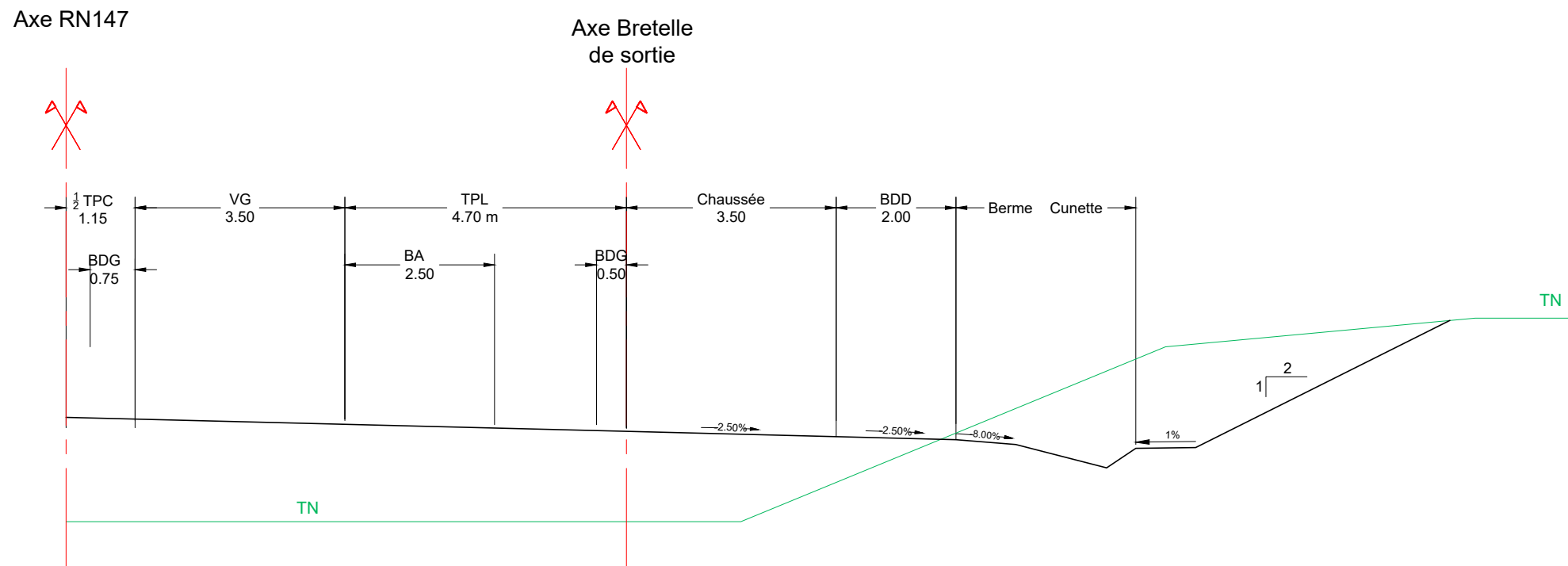
# PRO IL EN TRAVERS PARTIC LIER

## Echangeur de Lavaud - raccordement la section courante RN147

Echangeur de Lavaud - Bretelle de sortie de la RN147 au point S=1 m



Echangeur de Lavaud - Bretelle de sortie de la RN147 au droit du TPL





**Légende :**

- Projet
- Terrain naturel

- BDG **B**ande **D**érasée de **G**auche
- BA **B**ande d'**A**rr t d'**U**rgence
- TPC **T**erre **P**lein **C**entral
- VD **V**oie de **D**roite
- VG **V**oie de **G**auche

**Nota :**

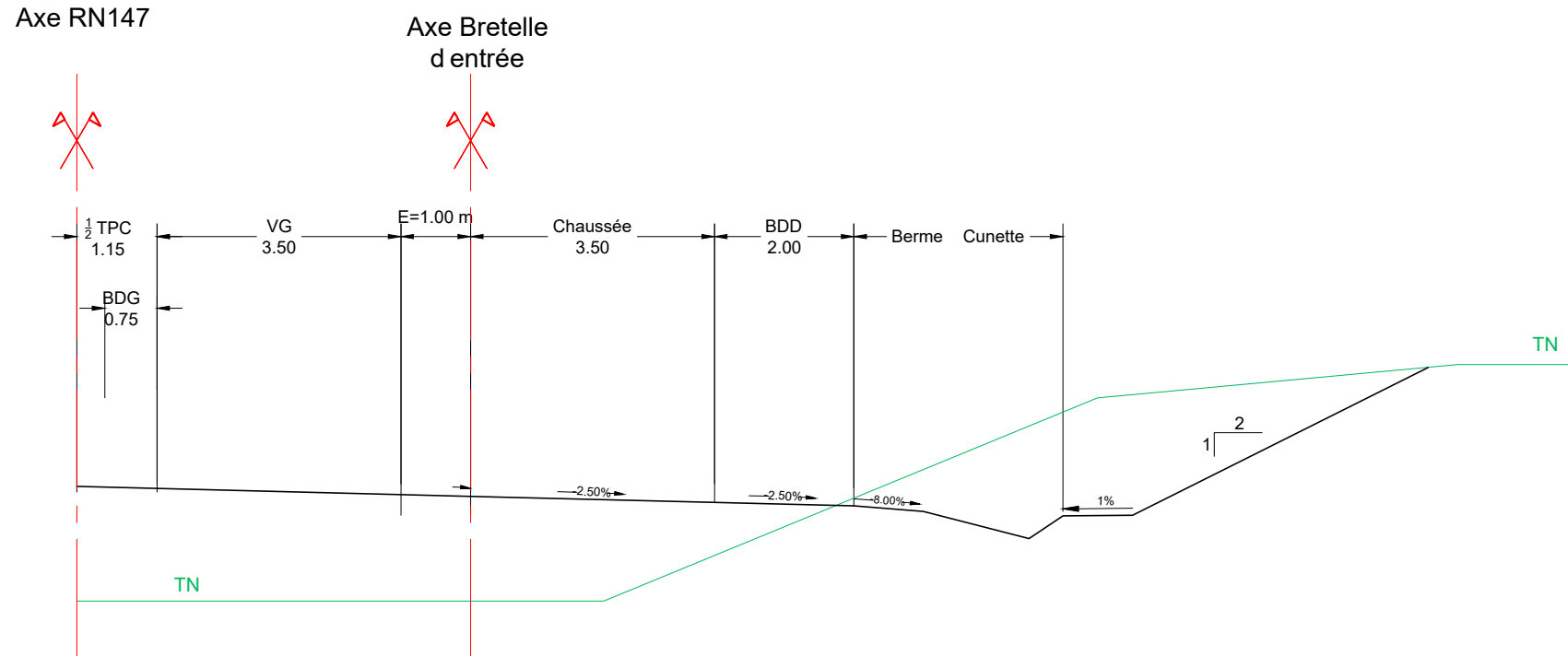
surlargeur éventuelle pour visibilité

 <p>PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE</p>	<b>RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES</b>					
	Dossier projet 3 - Caractéristiques géométriques					
IV. Cahier de plan types et particuliers Profils en travers particuliers						Septembre 2023
RN147	INT	PRO	GEM	SCO	-----	PTTYPE
						01034 B00

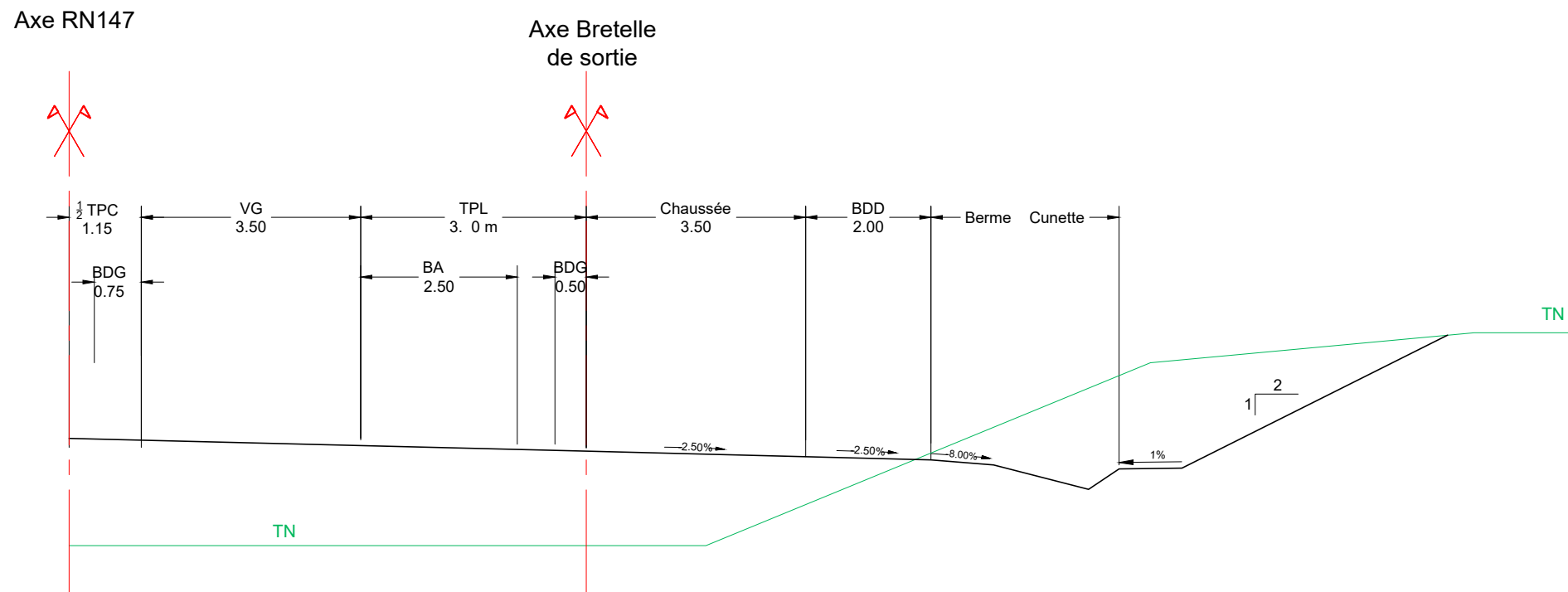
# PRO IL EN TRAVERS PARTIC LIER

## Echangeur de Lavaud - raccordement la section courante RN147

Echangeur de Lavaud - Bretelle d'entrée sur la RN147 au point E=1 m



Echangeur de Lavaud - Bretelle d'entrée sur la RN147 au droit du TPL





**Légende :**

- Projet
- Terrain naturel

- BDG **B**ande **D**érasée de **G**auche
- BA **B**ande d'**A**rrêt d'**U**rgence
- TPC **T**erre **P**lein **C**entral
- VD **V**oie de **D**roite
- VG **V**oie de **G**auche

**Nota :**

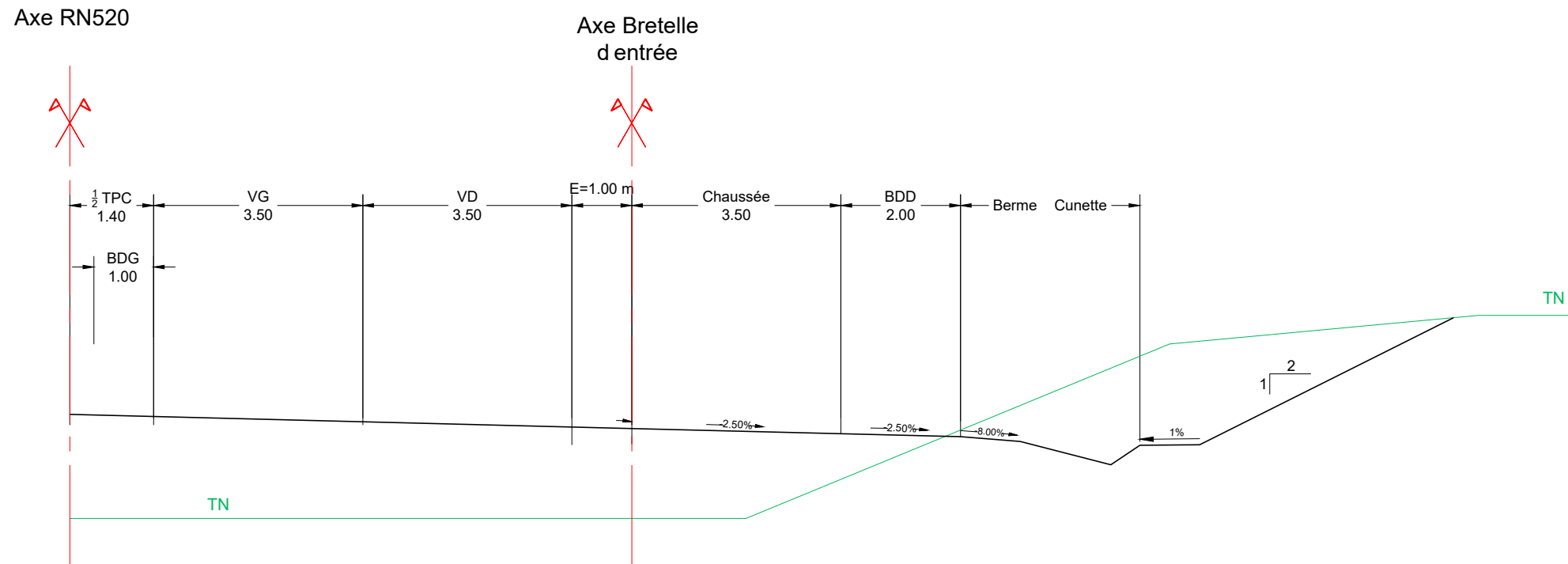
surlargeur éventuelle pour visibilité

 <p style="font-size: 8px;">PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE</p>	RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES					
	Dossier projet 3 - Caractéristiques géométriques					
IV. Cahier de plan types et particuliers Profils en travers particuliers						Septembre 2023
RN147	INT	PRO	GEM	SCO	-----	PTTYPE
						01034 B00

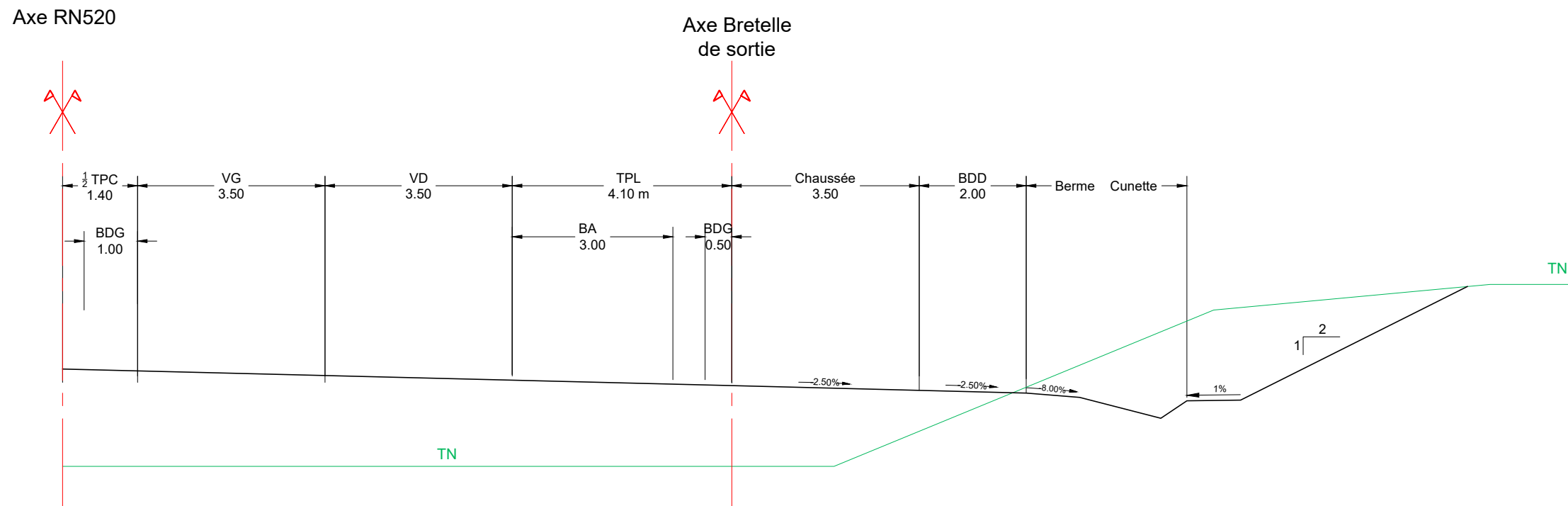
# PRO IL EN TRAVERS PARTIC LIER

## Echangeur de Lavaud - raccordement la section courante RN520

Echangeur de Lavaud - Bretelle d'entrée sur la RN520 au point E=1 m





Echangeur de Lavaud - Bretelle d'entrée sur la RN520 au droit du TPL



**Légende :**  
— Projet  
— Terrain naturel

BDG **B**ande **D**érasée de **G**auche  
 BA **B**ande d'**A**rrêt d'**U**rgence  
 TPC **T**erre **P**lein **C**entral  
 VD **V**oie de **D**roite  
 VG **V**oie de **G**auche

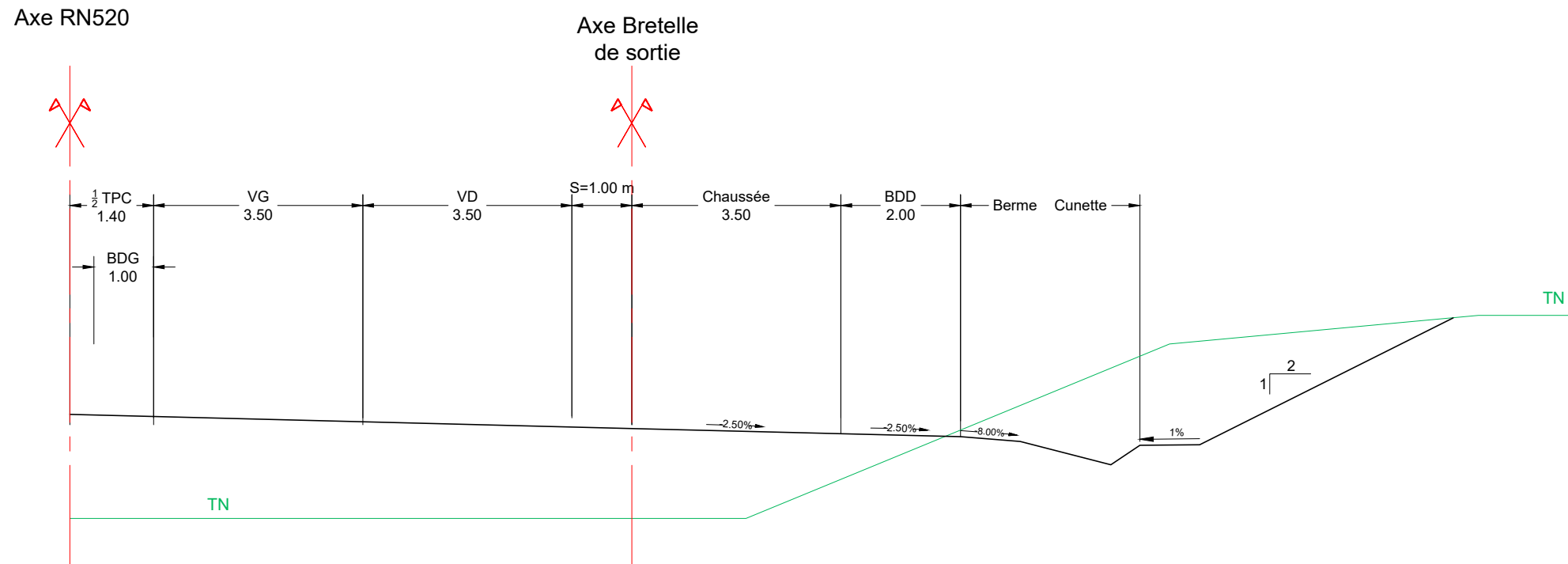
**Nota :**  
 surlargeur éventuelle pour visibilité

 PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE	RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES				 setec			
	Dossier projet 3 - Caractéristiques géométriques							
IV. Cahier de plan types et particuliers Profils en travers particuliers				Septembre 2023 1 / 100				
RN147	INT	PRO	GEM	SCO	-----	PTTYPE	01034	B00

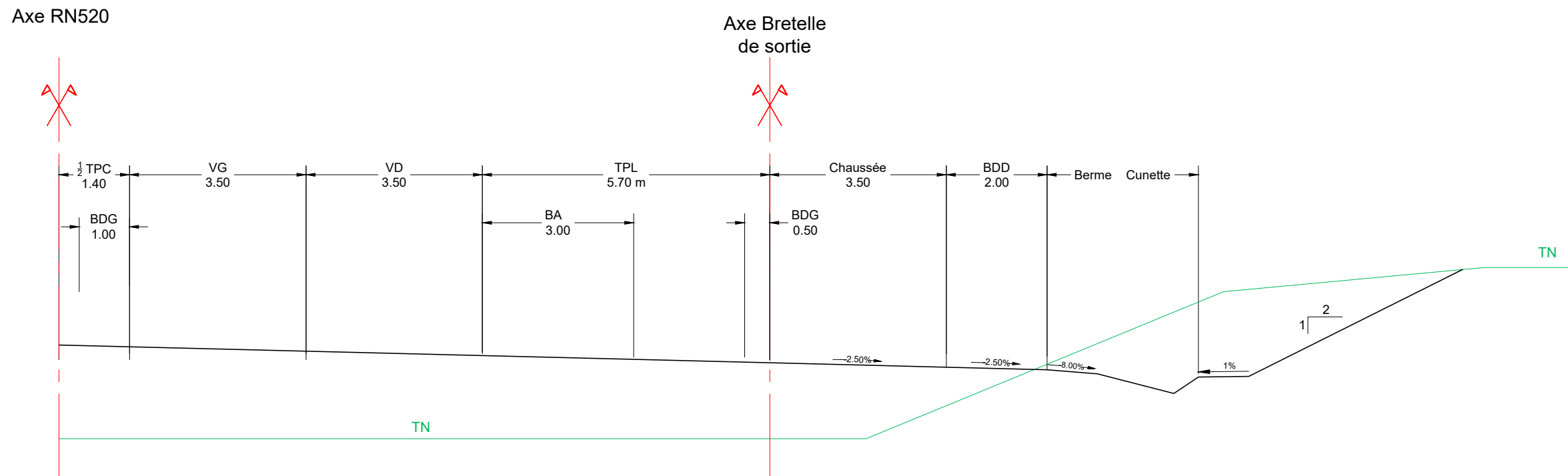
# PRO IL EN TRAVERS PARTIC LIER

## Echangeur de Lavaud - raccordement la section courante RN520

Echangeur de Lavaud - Bretelle de sortie de la RN520 au point S=1 m





Echangeur de Lavaud - Bretelle de sortie de la RN520 au droit du TPL



**Légende :**  
— Projet  
— Terrain naturel

BDG **B**ande **D**érasée de **G**auche  
 BA **B**ande d'Arr t d **U**rgence  
 TPC **T**erre **P**lein **C**entral  
 VD **V**oie de **D**roite  
 VG **V**oie de **G**auche

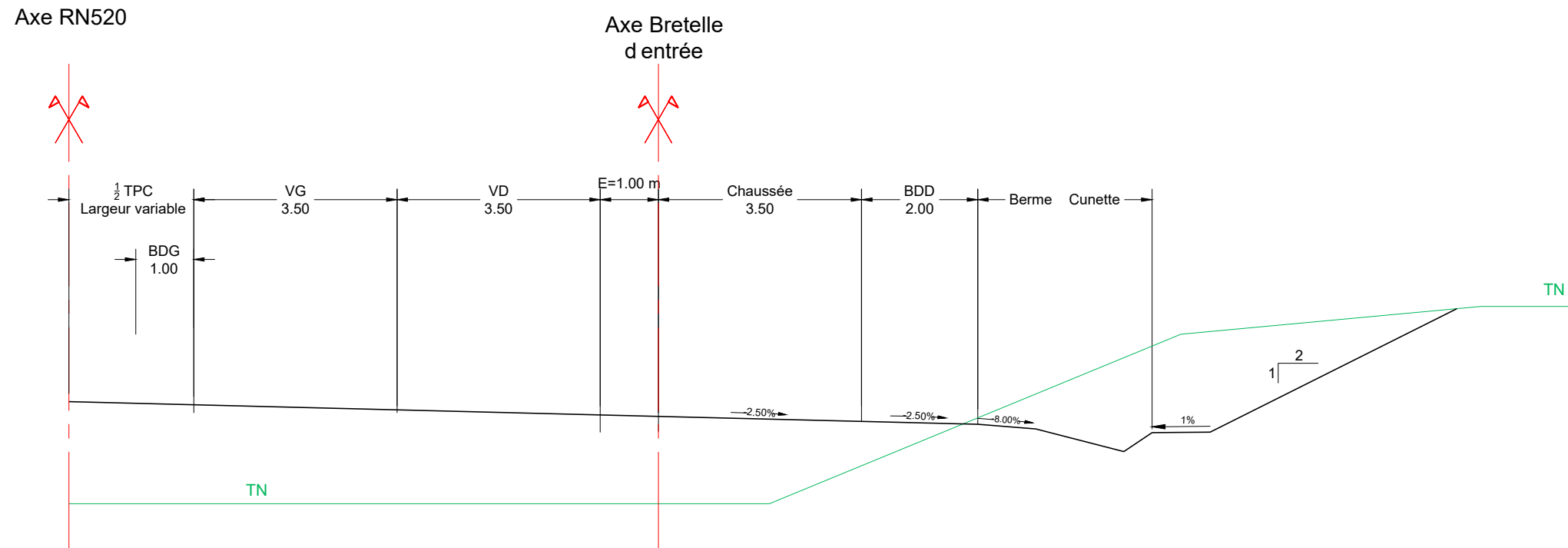
**Nota :**  
 surlargeur éventuelle pour visibilité

 PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE	<b>RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES</b>		 setec					
	Dossier projet 3 - Caractéristiques géométriques							
IV. Cahier de plan types et particuliers Profils en travers particuliers		Septembre 2023 1 / 100						
RN147	INT	PRO	GEM	SCO	-----	PTTYPE	01034	B00

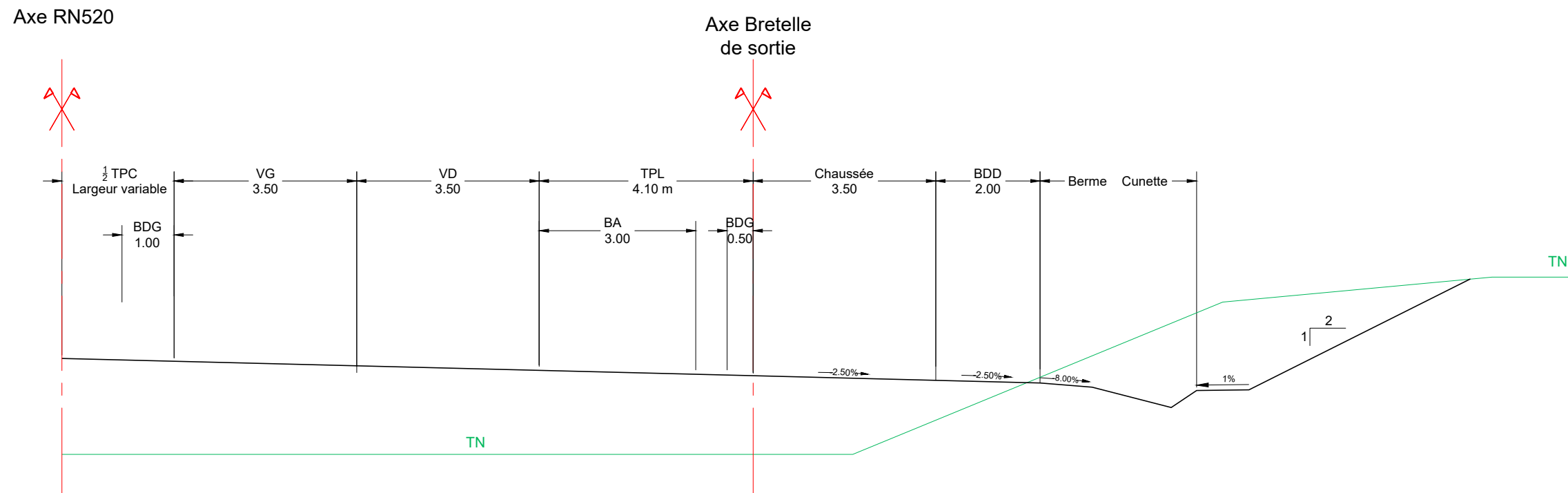
# PRO IL EN TRAVERS PARTIC LIER

## Echangeur de d Anglard - raccordement la section courante RN520

Echangeur d Anglard - Bretelle d entrée sur la RN520 au point E=1 m





Echangeur d Anglard - Bretelle d entrée sur la RN520 au droit du TPL



**Légende :**  
— Projet  
— Terrain naturel

BDG **B**ande **D**érasée de **G**auche  
 BA **B**ande d'Arr t d **U**rgence  
 TPC **T**erre **P**lein **C**entral  
 VD **V**oie de **D**roite  
 VG **V**oie de **G**auche

**Nota :**  
 surlargeur éventuelle pour visibilité

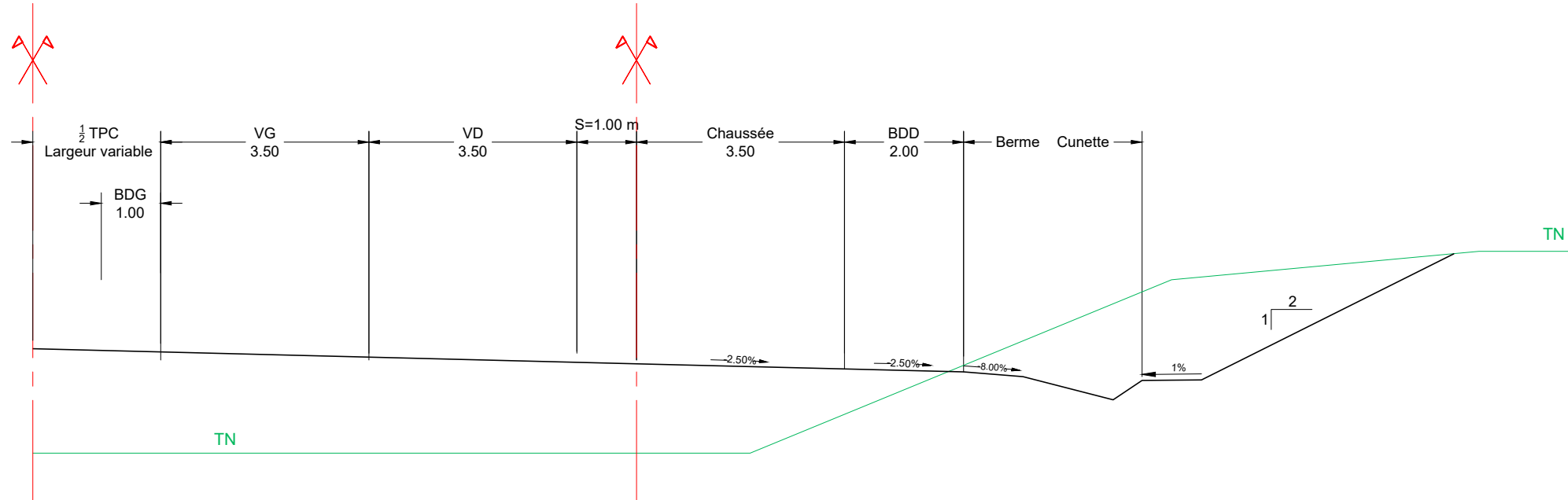
 PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE	RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES				 setec
	Dossier projet 3 - Caractéristiques géométriques				
IV. Cahier de plan types et particuliers Profils en travers particuliers					Septembre 2023
RN147	INT	PRO	GEM	SCO	PTTYPE
01034	B00				

**PRO IL EN TRAVERS PARTIC LIER**  
**Echangeur d Anglard - raccordement la section courante RN520**

Echangeur d Anglard - Bretelle de sortie  
 de la RN520 au point S=1 m

Axe RN520

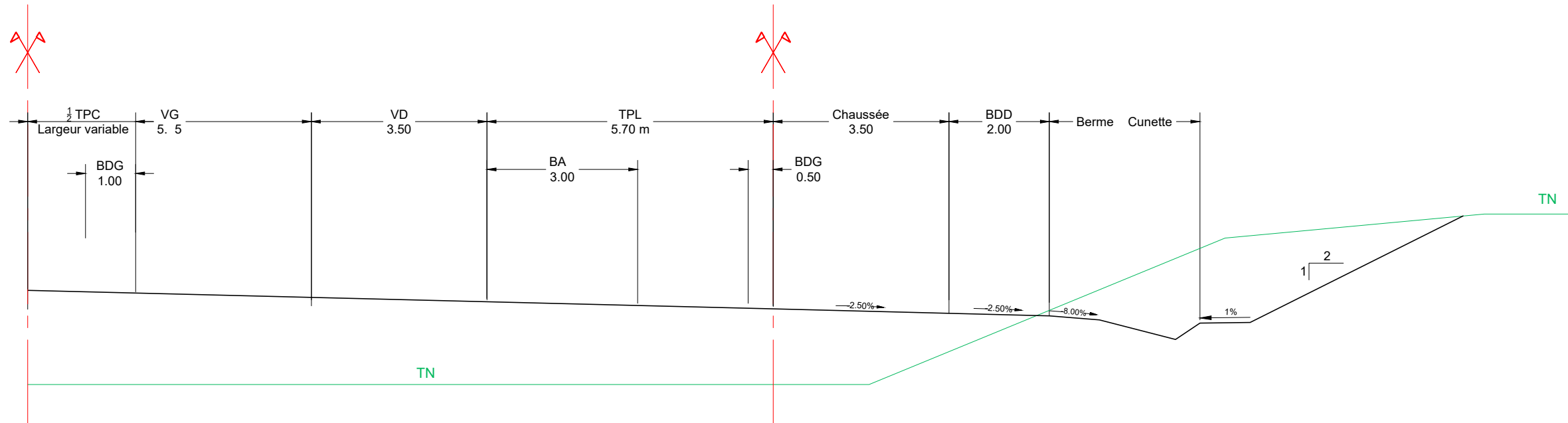
Axe Bretelle  
 de sortie



Echangeur d Anglard - Bretelle de sortie  
 de la RN520 au droit du TPL

Axe RN520

Axe Bretelle  
 de sortie





**Légende :**

- Projet
- Terrain naturel

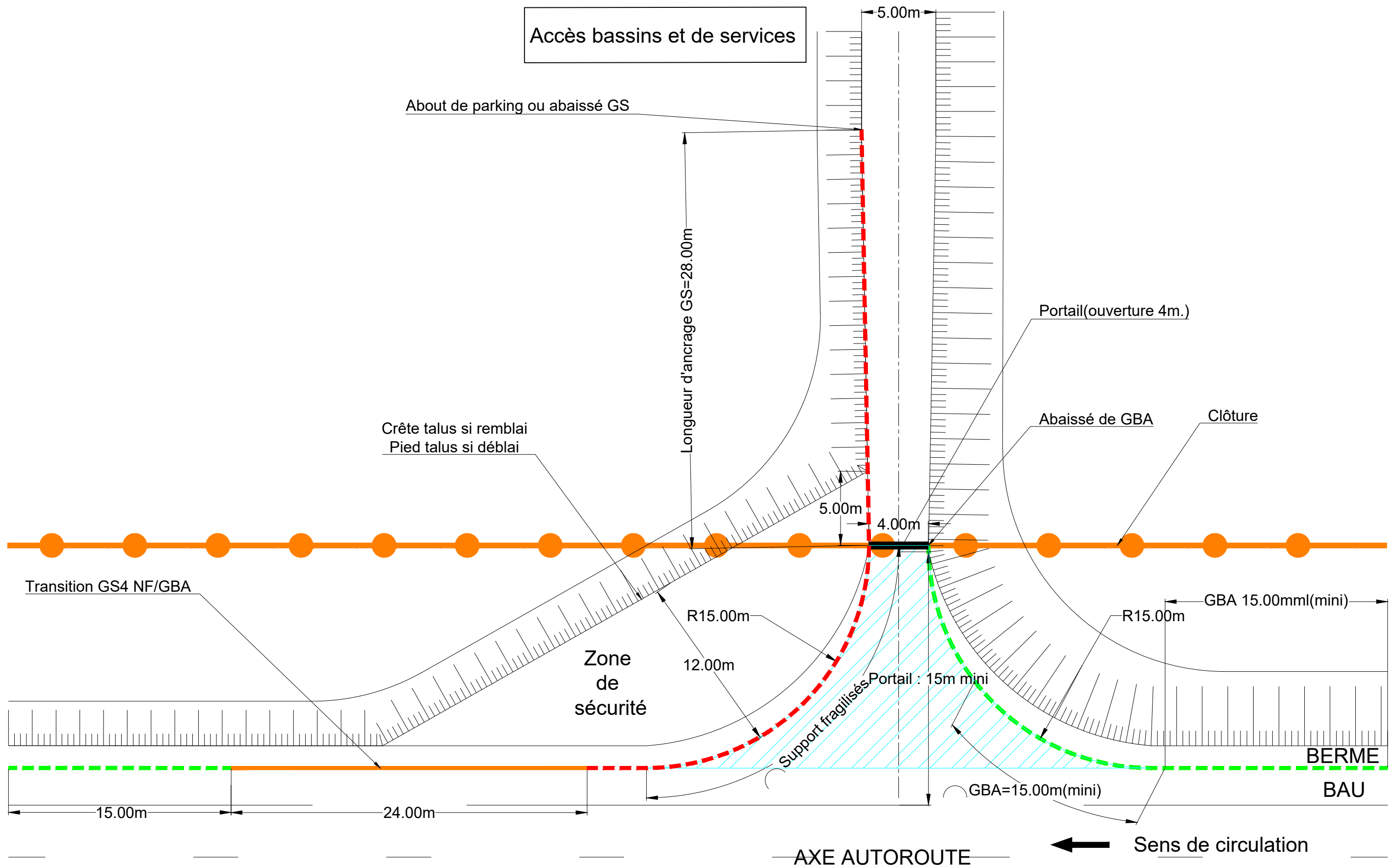
- BDG **B**ande **D**érasée de **G**auche
- BA **B**ande d'**A**rrêt d'**U**rgence
- TPC **T**erre **P**lein **C**entral
- VD **V**oie de **D**roite
- VG **V**oie de **G**auche

**Nota :**

surlargeur éventuelle pour visibilité

 <p>PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE</p>	RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES		 <p>setec</p>					
	Dossier projet 3 - Caractéristiques géométriques							
IV. Cahier de plan types et particuliers Profils en travers particuliers			Septembre 2023					
RN147	INT	PRO	GEM	SCO	-----	PTTYPE	01034	B00





Légende :

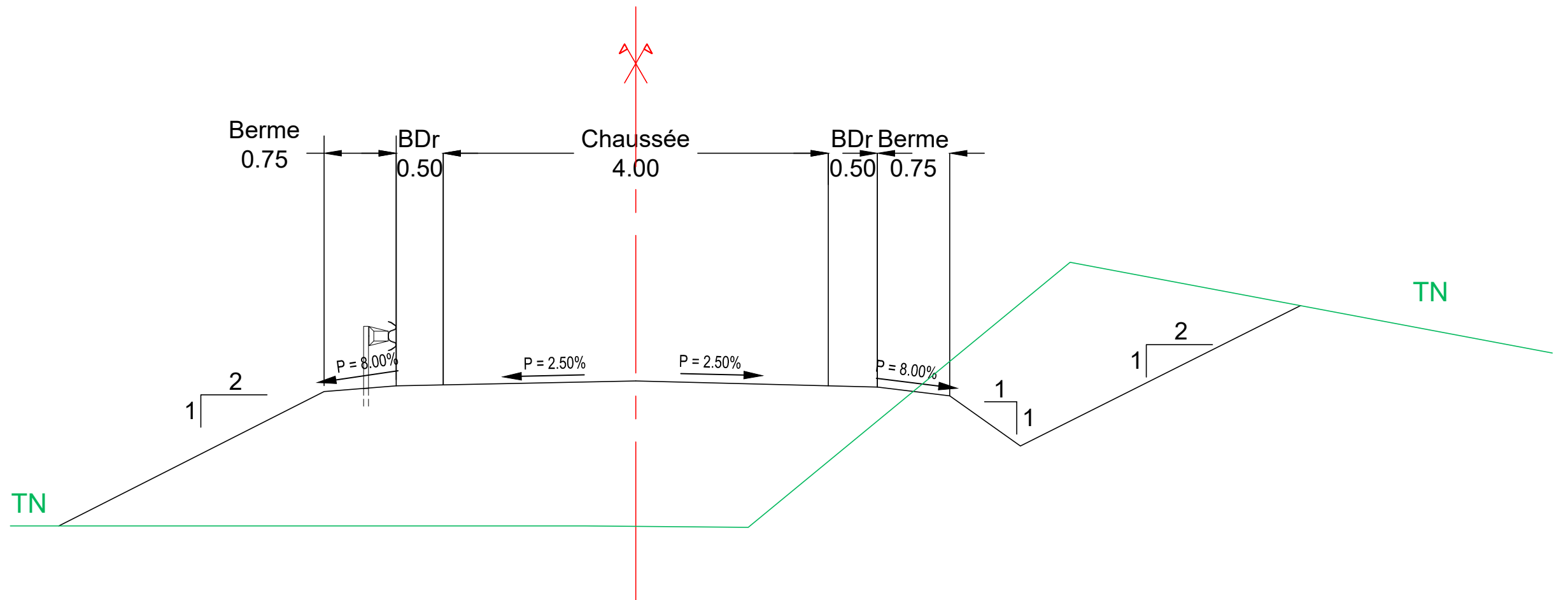
- GBA
- GS4 NF
- Projet

<p>PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE</p>	<p><b>RN147 - MISE A 2x2 VOIES AU NORD DE LIMOGES</b></p>		<p>setec</p>					
	<p>Dossier projet 3 - Caractéristiques géométriques</p>							
<p>IV. Cahier de plan types et particuliers Accès bassins et de services</p>			<p>Septembre 2023 1 / 250</p>					
RN147	INT	PRO	GEM	SCO	-----	PTTYPE	01034	B00

Accès bassins et de services

**PT accès**

Axe rétablissement



Légende :

——— Projet



**RN147 - MISE A 2x2 VOIES  
AU NORD DE LIMOGES**

Dossier projet  
3 - Caractéristiques géométriques  
IV. Cahier de plan types et particuliers  
Accès bassins et de services



Septembre 2023

1 / 50

RN147	INT	PRO	GEM	SCO	-----	PTTYPE	01034	B00
-------	-----	-----	-----	-----	-------	--------	-------	-----