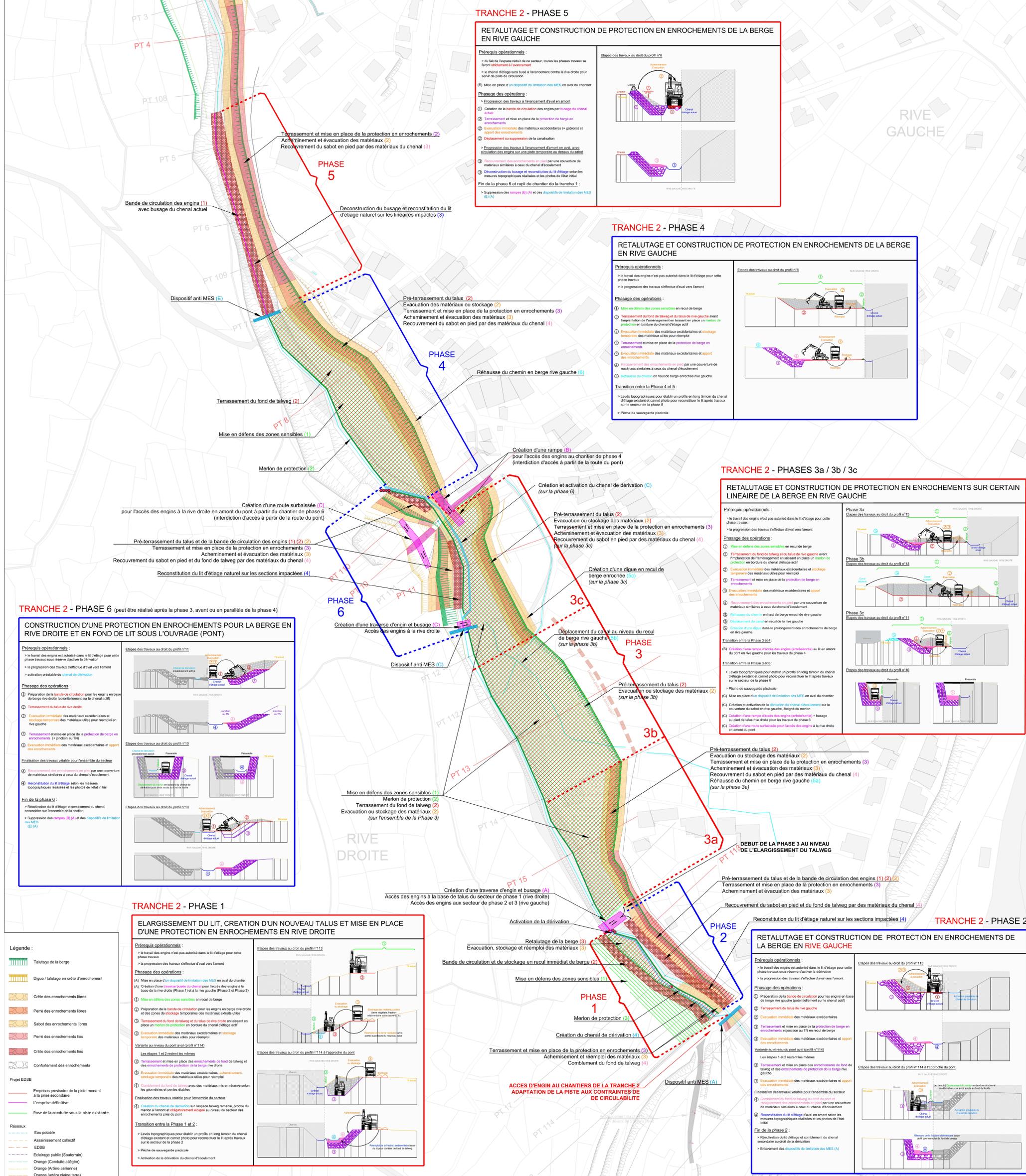


APPAREIL	ETU
INDICES	VERIFIE
D	S.D
A	DESIGN
	DATE
	20/04/2020
	DESIGN
	MODIFICATIONS
	DATE
	20/04/2020
	S.D
	Version 1
	DATE
	20/04/2020
	DESIGN
	MODIFICATIONS
	DATE
	20/04/2020
	S.D
	Version 1

MAITRE D'OUVRAGE

ECH: 1/1000



TRANCHE 2 - PHASE 5

### RETALUTAGE ET CONSTRUCTION DE PROTECTION EN ENROCHEMENTS DE LA BERGE EN RIVE GAUCHE

**Prérequis opérationnels :**

- du fait de l'espace réduit de ce secteur, toutes les phases travaux se feront **simultanément à l'avancement**
- le chenal d'élagage sera busé à l'avancement contre la rive droite pour servir de piste de circulation

**Phasage des opérations :**

- Création de la bande de circulation des engins par busage du chenal actuel
- Terrassement et mise en place de la protection en enrochements
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires (+ gabions) et apport des enrochements
- Déplacement ou suppression de la canalisation

**Fin de la phase 5 et repli de chantier de la tranche 1 :**

- Suppression des rampes (B) (A) et des dispositifs de limitation des MES (E) (A)

**Etapes des travaux au droit du profil n°9 :**

TRANCHE 2 - PHASE 4

### RETALUTAGE ET CONSTRUCTION DE PROTECTION EN ENROCHEMENTS DE LA BERGE EN RIVE GAUCHE

**Prérequis opérationnels :**

- le travail des engins n'est pas autorisé dans le lit d'élagage pour cette phase travaux
- la progression des travaux s'effectue d'aval vers l'amont

**Phasage des opérations :**

- Mise en défens des zones sensibles en recul de berge
- Terrassement du fond de talweg et du talus de rive gauche avant l'implémentation de l'implémentation en laissant en place un merlon de protection en bordure du chenal d'élagage actif
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires et stockage temporaire des matériaux utiles pour réemploi
- Terrassement et mise en place de la protection de berge en enrochements
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires et apport des enrochements
- Réhausse du chemin en haut de berge enrochée rive gauche

**Transition entre la Phase 4 et 5 :**

- Niveaux topographiques pour établir un profil en long témoin du chenal d'élagage existant et carnet photo pour reconstruire le lit après travaux sur le secteur de la phase 5
- Planche de sauvegarde picturale

**Etapes des travaux au droit du profil n°8 :**

TRANCHE 2 - PHASES 3a / 3b / 3c

### RETALUTAGE ET CONSTRUCTION DE PROTECTION EN ENROCHEMENTS SUR CERTAIN LINEAIRE DE LA BERGE EN RIVE GAUCHE

**Prérequis opérationnels :**

- le travail des engins n'est pas autorisé dans le lit d'élagage pour cette phase travaux
- la progression des travaux s'effectue d'aval vers l'amont

**Phasage des opérations :**

- Mise en défens des zones sensibles en recul de berge
- Terrassement du fond de talweg et du talus de rive gauche avant l'implémentation de l'implémentation en laissant en place un merlon de protection en bordure du chenal d'élagage actif
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires et stockage temporaire des matériaux utiles pour réemploi
- Terrassement et mise en place de la protection de berge en enrochements
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires et apport des enrochements
- Réhausse du chemin en haut de berge enrochée rive gauche
- Déplacement du canal en recul de la rive gauche
- Création d'une rampe d'accès des engins (interdiction d'accès à partir de la route du pont)

**Transition entre la Phase 3 et 4 :**

- Niveaux topographiques pour établir un profil en long témoin du chenal d'élagage existant et carnet photo pour reconstruire le lit après travaux sur le secteur de la phase 5
- Planche de sauvegarde picturale

**Etapes des travaux au droit du profil n°13 :**

TRANCHE 2 - PHASE 6 (peut être réalisé après la phase 3, avant ou en parallèle de la phase 4)

### CONSTRUCTION D'UNE PROTECTION EN ENROCHEMENTS POUR LA BERGE EN RIVE DROITE ET EN FOND DE LIT SOUS L'OUVRAGE (PONT)

**Prérequis opérationnels :**

- le travail des engins est autorisé dans le lit d'élagage pour cette phase travaux sous réserve d'activer la dérivation
- la progression des travaux s'effectue d'aval vers l'amont
- activation préalable du chenal de dérivation

**Phasage des opérations :**

- Préparation de la bande de circulation pour les engins en base de berge rive droite (potentiellement sur le chenal actif)
- Terrassement du talus de rive droite
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires et stockage temporaire des matériaux utiles pour réemploi en rive gauche
- Terrassement et mise en place de la protection de berge en enrochements
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires et apport des enrochements
- Réhausse du chemin en haut de berge enrochée rive gauche
- Création d'une rampe d'accès des engins (interdiction d'accès à partir de la route du pont)

**Fin de la phase 6 :**

- Réalisation du lit d'élagage et comblement du chenal secondaire sur l'ensemble de la section
- Suppression des rampes (B) (A) et des dispositifs de limitation des MES (E) (A)

**Etapes des travaux au droit du profil n°11 :**

TRANCHE 2 - PHASE 1

### ELARGISSEMENT DU LIT, CREATION D'UN NOUVEAU TALUS ET MISE EN PLACE D'UNE PROTECTION EN ENROCHEMENTS EN RIVE DROITE

**Prérequis opérationnels :**

- le travail des engins n'est pas autorisé dans le lit d'élagage pour cette phase travaux
- la progression des travaux s'effectue d'aval vers l'amont

**Phasage des opérations :**

- Mise en place d'un dispositif de limitation des MES en aval du chantier
- Création d'une rampe d'accès des engins pour l'accès des engins à la base de la rive droite (Phase 1 et à la rive gauche Phase 2 et Phase 3)
- Mise en défens des zones sensibles en recul de berge
- Préparation de la bande de circulation pour les engins en rive droite et des zones de stockage temporaires des matériaux extra-sites
- Terrassement du fond de talweg et du talus de rive droite en laissant en place un merlon de protection en bordure du chenal d'élagage actif
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires et stockage temporaire des matériaux utiles pour réemploi
- Comblement du fond de talweg avec des matériaux mis en réserve selon les géométries et pentes établies

**Fin de la phase 1 et 2 :**

- Niveaux topographiques pour établir un profil en long témoin du chenal d'élagage existant et carnet photo pour reconstruire le lit après travaux sur le secteur de la phase 2
- Planche de sauvegarde picturale
- Activation de la dérivation du chenal d'écoulement

**Etapes des travaux au droit du profil n°13 :**

TRANCHE 2 - PHASE 2

### RETALUTAGE ET CONSTRUCTION DE PROTECTION EN ENROCHEMENTS DE LA BERGE EN RIVE GAUCHE

**Prérequis opérationnels :**

- le travail des engins est autorisé dans le lit d'élagage pour cette phase travaux sous réserve d'activer la dérivation
- la progression des travaux s'effectue d'aval vers l'amont

**Phasage des opérations :**

- Préparation de la bande de circulation pour les engins en base de berge rive gauche (potentiellement sur le chenal actif)
- Terrassement du talus de rive gauche
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires
- Terrassement et mise en place de la protection de berge en enrochements
- Evacuation immédiate des matériaux excédentaires et apport des enrochements
- Réhausse du chemin en haut de berge enrochée rive gauche
- Création d'une rampe d'accès des engins (interdiction d'accès à partir de la route du pont)

**Fin de la phase 2 :**

- Réalisation du lit d'élagage et comblement du chenal secondaire au droit de la dérivation
- Enlèvement des dispositifs de limitation des MES (A)

**Etapes des travaux au droit du profil n°11 :**

- Légende :**
- Talutage de la berge
  - Digue / talutage en crête d'enrochement
  - Crête des enrochements libres
  - Penté des enrochements libres
  - Sabot des enrochements libres
  - Penté des enrochements liés
  - Crête des enrochements liés
  - Confortement des enrochements
- Projet EDDB**
- Empriess provisoire de la piste menant à la prise secondaire
  - L'empriess définitive
  - Pose de la conduite sous la piste existante
- Réseaux**
- Eau potable
  - Assainissement collectif
  - EDSB
  - Eclairage public (Souterrain)
  - Orange (Conduite allégée)
  - Orange (Antère aériennes)
  - Orange (antère pleine terre)