

**RETEVEMENTS**

- Béton désactivé non ciré
- Béton désactivé ciré
- Béton
- Enrobé
- Gavien - tour d'échelle
- Murs gabions
- Pavé granit
- Option : Ombrière photovoltaïque sur 1036 m² Parking Nord et 366 m² Galerie (hors opération)
- Biouche non ciré
- Biouche ciré
- Reprise béton
- Reprise béton et structure (pour aménage du Châteaueu)
- Chemin - grave concassée 0/20

**LEGENDE PLANTATIONS**

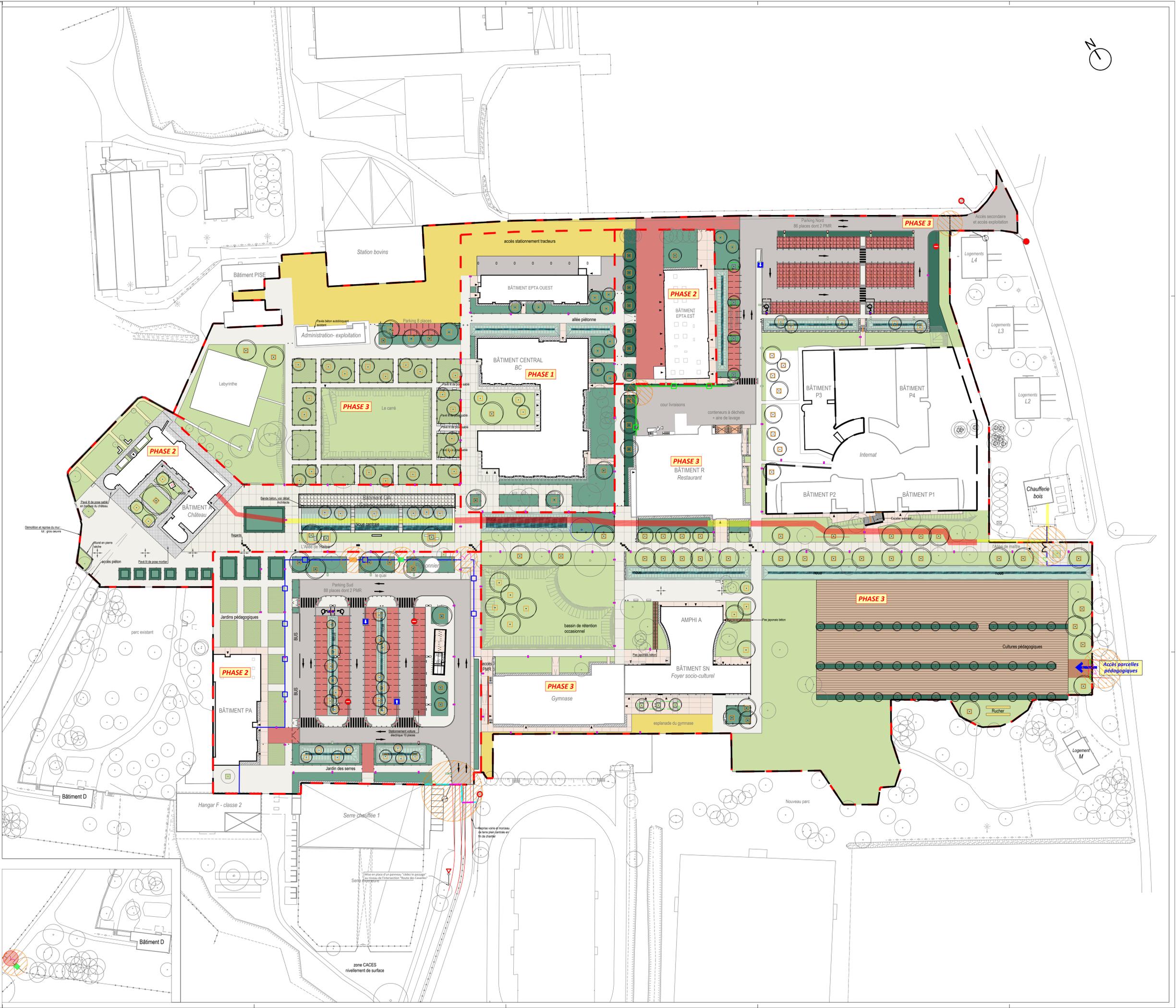
- Cultures pédagogiques
- Haies
- Massaifs
- Prairies extensives (multispéc)
- Prairies mellifères
- Prairies humides
- Fond roue planté
- Arbre projet
- Arbre existant
- Fosse de plantation terre végétale
- Fosse de plantation terre pierre
- Garçonne
- Culture agricole (autour du Carré - Phase 3)
- Tuteur quadrupode

**LEGENDE ECLAIRAGE**

- Type 1 - Simple feu - lanternes VFL530 24LED 24W 3000K (565) en top sur mâit Cc de 4 m - équipé d'un détecteur de présence
- Type 2 - Simple feu - lanternes VFL530 24LED 48W 3000K (565) en top sur mâit Cc de 4 m - équipé d'un détecteur de présence
- Type 3 - Simple feu - lanternes VFL530 24LED 24W 3000K (565) en top sur mâit Cc de 6 m - équipé d'un détecteur de présence
- Type 4 - Double feu - lanternes VFL530 24LED 48W 3000K (565) en top sur mâit Cc de 6 m - équipé d'un détecteur de présence
- Type 5 - Double feu - lanternes VFL530 24LED 48W 3000K (565) en top sur mâit Cc de 8 m - équipé d'un détecteur de présence
- Type 6 - Double feu - lanternes VFL530 24LED 24W 3000K (565) en top sur mâit Cc de 8 m - équipé d'un détecteur de présence
- Type 7 - 4 projecteurs sur mâit de 12 m - POWERLED009 LED 3000K - 2x17W - 36W - alimentation séparée
- Type 8 - 3 projecteurs sur mâit de 12 m - POWERLED009 LED 3000K - 2x17W - 36W - alimentation séparée
- Type 10 - Double feu à 90° - lanternes VFL530 24LED 24W 3000K (565) en top sur mâit Cc de 4 m - équipé d'un détecteur de présence
- Coupe des pavés (voir carnet de détail sols et maçonneries)
- Coupe de principe (voir panneaux AD coupées)
- Plan détail (voir carnet de détail sols et maçonneries)
- Grille 2 barreaux h=2.00m - RAL 7016
- Portail 2 vantaux ouvert manuel - largeur 4.00 m
- Accès porcher uniquement
- Disposé et repose des portails auto-portants motorisés (berger 5m) de préférence manuel et des clôtures en panneaux accolés
- Clôture en panneaux accolés h=2.00m RAL 7016
- Tournequet simple
- Tournequet simple avec accès PMR

**LEGENDE MOBILIER - SERRURERIE**

- Potelet
- Potelet PMR
- Potelet amovible
- Corbeille
- Support 2 roues
- Banc
- Barquette
- Main courante
- Garde corps (Gymnase ouest)
- Baïteaux bois
- Mod Mfch
- Signalétique verticale
- Borne volume électrique
- Dalle podotactile



PHASE DISCIPLINE BAT. N° Ind. DATE: 06/10/2022  
**EXE PAY EX 06 F** ECHELLE: 1/500e  
 CODE AURA : 042DTAPU024\_0001\_00\_PAY\_X\_PM006

La Région Auvergne-Rhône-Alpes  
 1 repère France Interne  
 CS 20521, 63089 Lyon, cedex 03  
 33 Boulevard Arènes, Niveau 42000 Saint-Etienne

**RESTRUCTURATION GENERALE DU LYCEE AGRICOLE ROANNE CHERVE**

**EXE - Extérieur**  
**PLAN MASSE - SYNTHESE**

**QU\***  
 34, rue Raoul Follereau  
 69166 CHASSEAUX  
 Tel: 04 72 09 46 47  
 agence@qu.fr

**KEOPS**  
 88 bd Baron de Mazaubert  
 42000 St-Etienne  
 Tel: 04 77 72 25 61  
 keops@keops.fr

**illex**  
 7 Pl. Puits de Châteaueu  
 42000 LYON  
 Tel: 04 72 09 46 47  
 illex@illex.fr

**CHAMPENTRE CONCEPT**  
 74800 ST PIERRE EN FAUCONNAGE  
 Tel: 04 50 07 80 71  
 atelier@champentre-concept.com

**SYNAPSE**  
 13 Avenue Victor Hugo  
 42100 TARENTE LA ROANNE  
 Tel: 04 77 24 34 80  
 synapse.ma@synapse-construction.com

**ECONOMIA**  
 8 rue Victor Hugo  
 01100 DIGNANAY  
 Tel: 04 72 24 34 80  
 economia@economia.be.com

**SEME**  
 2748 Rue nationale  
 38000 VICHY  
 Tel: 04 77 24 34 80  
 se@seme.fr

**G+**  
 68270 FONTANES  
 42000 LYON  
 Tel: 04 78 23 37 88  
 g@seme.fr

**Ingeos**  
 ZAC de la Beauvrière  
 42000 ROANNE  
 Tel: 04 77 01 01 00  
 ingeos@ingeos.fr

**BTP Consultants**  
 La voie de la... 300 m...  
 Tel: 04 77 01 01 00  
 btp@btp-consultants.fr

**ALPES CONTROLES**  
 19 avenue de l'Industrie, 42000 LYON  
 Tel: 04 77 01 01 00  
 alpes@alpes-controles.fr

PLAN MODIFIE LE : 06/10/2022  
 OBJET DE LA MODIFICATION : Point étape

INDICE  
 F G  
 H I  
 J