

Titre 1 Descriptif et position des ouvrages Lot 2 2026

1.1 Centre Universitaire du Taur

1.1.1 Electrique

Bâtiment	Local	Equipement
Ensemble bâtiment	Local Transformateur	- Poste de transformation 20 kVA / 410 V - 2 cellules coupure d'artère EDF - 1 cellule protection transformateur - 1 transformateur 630 KVA
	Ensemble bâtiment	- 23 armoires et coffrets

1.1.2 Eclairage de sécurité

Bâtiment	Local	Equipement
Ensemble bâtiment	Ensemble bâtiment	- 203 BAES et BAPI

1.2 IUT Blagnac

1.2.1 Electrique

Bâtiment	local	Equipement
Bât - A	TGBT	Batterie de condensateurs
Bât - A	TGBT	Transformateur d'isolement 400Kva
Bât - A	TGBT	Transformateur 1250Kva
Bât - A	TGBT	Cellule HT A SM6 PT
Bât - A	TGBT	TGBT (départ AD)
Bât - A	A007	AD1
Bât - A	Amphi 1	AD2
Bât - A	Bibliothèque	AD3
Bât - A	Amphi 2	AD4
Bât - C	C003	AD5
Bât - C	CH Anéchoïque	coffret CH Anéchoïque
Bât - A	cuisine	AD6
Bât - C	C101	AD7
Bât - B	Circulation centrale	AD8 (RDC)
Bât - B	B004 INFO	CD B004
Bât - A	A007	CD A007
Bât - B	Circulation centrale	AD9
Bât - B	Circulation info	AD10

Bât - A	Appartement	AD11
Bât - C	Garrage	AD12
	Maison de fonction	AD13
Bât - B	B001	AD14
Bât - B	B002	AD15
Bât - B	B003	AD16
Bât - B	B003	CD9
Bât - B	B003 Magasin	C N°1
Bât - B	B003	C N°3
Bât - B	B003	C N°4
Bât - B	B003	C N°5
Bât - B	B003	C N°6
Bât - B	B003	C N°7
Bât - B	B003	C N°8
Bât - B	B003	C N°9
Bât - B	B109	AD17
Bât - B	B110	AD18
Bât - B	B108	AD19
Bât - B	B107	AD20
Bât - B	B101	CD1
Bât - B	B103	CD2
Bât - B	B102	CD3
Bât - B	B104	CD4
Bât - B	B105	CD5
Bât - B	B106	CD6
Bât - B	B116	CD7
Bât - B	B112 annexe dessin	CD8
Bât - B	B111	CD10
Bât - B	B212	CD12
Bât - B	B006	Coffret vidéo
Bât - B	B007	CD B007
Bât - B	B219	CD219
Bât - B	Ascenseur	Coffret DTU
Bât - A	Ascenseur	Coffret DTU
Bât - C	Ascenseur	Coffret DTU
Bât - D	Algéco	AD Algéco
Bât - D	Algéco	AD Algéco soufflerie
Bât - D	Maison Intelligente	AD - MI domotique
Bât - A	Sous-station chauff	AE3
Bât - A	Sous-station chauff	AE5
Bât - A	Sous-station chauff	AE1
Bât - A	Sous-station chauff	AE2
Bât - B	Sous-station chauff	AE4

Bât - E	Sous-station chauf	Armoire circuit chauffage
Bât - E	Sous-station chauf	Armoire circuit CTA3
Bât - E	Circulation	AD - TD RDC
Bât - E	Amphi 3	CS - TD Amphi
Bât - E	Circulation	AD - TD R+1
Bât - E	E101	CS - TP1
Bât - E	E102	CS - TP2
Bât - E	E103	CS - TP3
Bât - E	E104	CS - TP4
Bât - E	E105	CS - TP5
Bât - E	E106	CS - TP6
Bât - E	Circulation	AD - TP R+2
Bât - E	E209	CS - TP 7
Bât - E	E208	CS - TP 8
Bât - E	E206	CS - TP 9
Bât - E	E210	CS - TP Transmission
Bât - E	E207	CS - TP Langue
Bât - E	E211	CS - TP Projets

1.2.2 Eclairage de sécurité

Pas de logiciel de gestion BAES sur ce site

Bâtiment	Local	Equipement
Bâtiment A	Amphi 1	- Eclairage secouru sur AES puissance 480Watts, 48V, 5A
	Amphi 2	- Eclairage secouru sur AES puissance 480Watts, 48V, 5A
Bâtiment E	Amphi 3	- Eclairage secouru sur AES Kaufel type SCB puissance 480Watts, 48V, 5A

Maison de la Recherche (campus du Mirail)

1.2.3 Electrique

Bâtiment	Local	Equipement
Poste de transformation 10	Local Transfo	- 1 transformateur AREVA de 500 KVA - 1 TGBT - 1 cellule protection transformateur - 2 cellules départ type IS - Batterie de condensateurs
Poste de transformation 10 bis	Local Transfo	- 1 transformateur ABB 800KVA - 1 TGBT - 1 cellule protection transformateur - 2 cellules départ type IS - Batterie de condensateurs
Garage Maison Guerry	Garage	- 1 armoire
Maison Guerry	Maison	- 1 armoire
Maison de la Recherche	Ensemble bâtiment	- 4 armoires au RDC - 3 armoires au 1er - 3 armoires au 2ème - 3 armoires au 3ème - 3 armoires au 4ème - 2 armoires au 5ème - 1 armoire au 6ème

1.2.4 Eclairage de sécurité

Bâtiment	Local	Equipement
Ensemble bâtiment	Ensemble bâtiment	- 190 BAES adressable et BAPI - 1 centrale

1.3 Campus du Mirail

1.3.1 Electrique

Bâtiment	Local	Equipement
----------	-------	------------

Poste de transformation 1	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur AREVA de 400 KVA - 1 TGBT - 1 cellule départ inter type PFA - 2 cellules départ type IS - Batterie de condensateurs 10kvar
Poste de transformation 3 (avec serrures de transfert)	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur AREVA de 800 KVA - 1 TGBT - 1 TDS - 1 cellule départ inter type PFA - 3 cellules départ type IS - Batterie de condensateur 10 KVA
Poste de transformation 4	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur AREVA de 630 KVA - 1 TGBT - 1 cellule départ inter type PFA - 2 cellules départ type IS
Poste de transformation 5 et Poste de livraison EDF	Ensemble Poste transformation et de livraison	- 1 transformateur AREVA de 630 KVA - 1 TGBT - 2 cellules arrivée EDF type IS - 1 cellule de mesure type TM - 1 cellule de protection type PGB - 1 Relai de protection ABB - 1 Chargeur batterie 48V - 1 cellule départ inter type PFA - 2 cellules départ type IS - Batterie de condensateur -
Poste de transformation 7	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur AREVA de 800 KVA - 1 TGBT - 1 TDS - 1 cellule départ inter type PFA - 2 cellules départ type IS - Batterie de condensateur
Poste de transformation 7 Bis	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur AREVA de 1600 KVA - 1 cellule départ inter type PFA - 2 cellules départ type IS
Poste de transformation 8	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur AREVA de 630 KVA - 1 TGBT - 1 cellule départ inter type PFA - 2 cellules départ type IS - Batterie de condensateurs 10kvar
Poste de transformations 9 et 9 bis	Ensemble Poste transformation	- 2 transformateurs AREVA de 800 KVA - 1 TGBT - 2 cellules départ inter type PFA - 2 cellules départ type IS - Batterie de condensateurs 90kvar - Batterie de condensateurs 75kvar

Poste de transformation 11	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur AREVA de 630 KVA - 2 TGBT - 1 cellule départ inter type PFA - 2 cellules départ type IS
Poste de transformation château	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur de 250 KVA - 1 TGBT - 1 cellule départ inter type PFA - 1 cellule départ type IS
Poste de transformation OBM	Ensemble Poste transformation	- 1 transformateur de 400 KVA - 1 TGBT - 1 cellule départ inter type PFA - 1 cellule départ type IS
Sous stations chauffage	Ensemble Sous stations	- 10 armoires électriques
Bâtiment 3 Philippe Malrieu	Sous-sol	- Armoire générale basse tension (AGBT) - 1 Armoire TGS secondaire - 4 armoires divisionnaires - 13 coffrets électriques
	RDC	- 3 armoires divisionnaires - 5 coffrets électriques
	1 ^{er} étage	- 3 armoires divisionnaires - 3 coffrets électriques
	2 ^{ème} étage	- 2 armoires divisionnaires - 3 coffrets électriques
Bâtiment 4	RDC	- 3 armoires ○ TGL1 ○ TD6 ○ TD04
	R+1	- 1 armoire
Bâtiment 5	Ensemble bâtiment	- 1 TGBT DRC - 2 Armoires divisionnaire R+1 et R+2 - 1 Armoire CVC sous sol - 2 Armoires PV Toiture (BJ + AC)
Bâtiment 11	Ensemble bâtiment	- Armoire générale de sécurité (AGS) - Armoire générale basse tension (TGBT) - Armoire PC sécurité normal et ondulé - TGS secondaire - Source centrale
	Régie	- Tableau divisionnaire
	FC018B	- Armoire et tout matériel
	Salle de diffusion	- Tableau divisionnaire
	RDC	- 5 armoires ○ TD5 ○ TG LR1 ○ TG LR2 ○ TD Salle de garde ○ TD 3

Bâtiment 15	Toilettes salle de danse	- 1 armoire ○ AD Danse
	RDC toilettes hommes	- 2 armoires ○ AD RDC ○ AD 1 - 0
	RDC toilettes femmes	- 1 armoire - AD 2 - 0
	RDC niveau 143	- 1 armoire ○ AD02
	R+1 toilettes femmes	- 1 armoire ○ AD 2 - 1
	R+1 Salle projection amphi	- 1 armoire ○ A-AMPHI
	R+1 toilettes hommes	- 1 armoire ○ AD 1-1
	R+2 toilettes hommes	- 1 armoire ○ AD6
	R+2 toilettes femmes	- 1 armoire ○ AD 1-2
	R+2 milieu	- 1 armoire ○ TD3-2
	R+3 toilettes hommes	- 1 armoire ○ AD1-3
	R+3 toilettes femmes	- 1 armoire ○ AD2-3
Bâtiment 25	Tranche 1	- TGBT - TGS 160 - TGS 200 - AD 1N - AD11 - AD12 - AD13 - AD21 - AD22 - AD23 - AD31 - AD32 - AD33 - AD41 - AD42 - AD43



	Tranche 2	- AGBT - TGBT 2 - TGS 2 - AD Onduleur - AD15 - AD02 - AD14 - AD24 - AD25 - AD34 - AD35 - AD36 - AD44 - AD45 - AD46
Bâtiment 31	RDC Sous station	- AE CH3
	RDC	- 2 TD ondulés
	RDD	- TD RDD Ouest - Tableau de commande éclairage accueil RDD - TD RDD Est - TD RDD Logement - TC Eclairage - TD RDD Sud - TD RDD Centre
	R+1 LA125	- AE CH4
	R+1	- TD Amphi 12 - TD R+1 Ouest - TD R+1 Est - TD R+1 Sud - TD R+1 Nord - TD R+1 Centre - 2 tableaux divisionnaires salle multimédia Type 2 - 3 tableaux divisionnaires salle multimédia Type 1
	R+2 LA207	- AE CH1
	R+2	- TD R+2 Ouest - TD R+2 Est - TD R+2 Sud - TD R+2 Nord - TD R+2 Centre - 6 tableaux divisionnaires salle multimédia Type 2 - 4 tableaux divisionnaires salle multimédia Type 1

	R+3 LA304	- AE CH2
	R+3	- TD R+3 Ouest - TD R+3 Est - TD R+3 Sud - TD R+3 Nord - TD R+3 Centre - 5 tableaux divisionnaires salle multimédia Type 2 - 3 tableaux divisionnaires salle multimédia Type 1
Bâtiment 32	Ensemble bâtiment	- 1 TGBT - 7 tableaux divisionnaires - Circuit canalis
Château	Ensemble bâtiment	- 3 armoires électriques
Annexe Château	Ensemble bâtiment	- 3 armoires électriques
Atelier	Ensemble bâtiment	- 3 armoires électriques

1.3.2 Eclairage de sécurité

Bâtiment	Local	Equipement
Bâtiment 11 Fabrique culturelle	1 ^{er} étage TGBT	- Source centrale Eaton ZB-S
Bâtiment 15 Arche	placard technique couloir amphi 8	- Source centrale
Bâtiment 3 Philippe Malrieu	Placard technique couloir amphi 13	- Source centrale Eaton ZB-S
Ensemble site et bâtiments	Ensemble site et bâtiments	- Environ 1985 BAES - 3 centrales de gestion

1.3.3 Photovoltaïque

Bâtiment	Local	Equipement
Bâtiment 31 Erasmus	R+2	- 3 onduleurs SMA (2 de 17KW et 1 de 15KW) - 1 armoire électrique - 1 Webbox (Système de consultation production via web)

	Toiture	- 50KW de panneaux photovoltaïques - 3 coffrets électriques
Bâtiment 3 Philippe Malrieu	Sous-Sol	- 1 Onduleur Photovoltaïque 17 KVA SMA - 1 Coffret
	RDC	- Ecran d'affichage production
	Toiture	- 1 coffret photovoltaïque BJ1 - 48 Panneaux solaires 327Wc et 54.7V - 63 Panneaux et 63 micro-onduleurs Emphase
Bâtiment 25 BUC	Toiture	- 5 Onduleurs Sollar edge 90 modules - 90 micro-onduleurs Emphase et 90 modules
Bâtiment 5 UO	Toiture	- 1 Onduleur SMA STP 15000TL30 - 39 modules de 390kwc
Bâtiment 32 H Mayer	Toiture	- 64 modules - 1 Onduleur solar edge SE33.3K - 1 Armoire BJ

1.3.4 Onduleur

Bâtiment	Local	Equipement
Bâtiment 11	PC Sécurité	- Onduleur APC Easy UPS 3 S 15kVA
Bâtiment Philippe Malrieu	Sous-sol	- 1 Onduleur de sécurité 80KVA Socomec DELPHYS EF

1.3.5 Groupe électrogène de sécurité.

Bâtiment	Local	Equipement
Bâtiment 25 BUC	Toit	- Groupe électrogène 410KVA: Moteur Volvo TWD1630G Alternateur Leroy Somer LSA47.1