

MOBEXPE BRON BAT H - Version de travail du 12/11/2025

N° de fiche	STATUT FICHE LOCAL	LOCAL	LABO / SERVICE	MUTUALISE	TYPE D'ESPACE	EFFECTIF	SU	NB	SU TOTALE V2 Atelier restit 12/06	Eclairage naturel (oui/non)	COUT A = bureau classique B = salle expérimentatio n spécifique C = atelier	RÈGLEMENTATION	NIVEAU	HAUTEUR LIBRE SOUS PLAFOND	REMARQUES UTILISATEURS
C		COMMUNS115 m²													
C1	OK	Hall	Tous	oui	Avec code d'accès	10	40 m²	1	30 m²	oui	A	ERP	0	3	Avec SAS. Lien couvert ou fermé vers le batiment L
C2	OK	Showroom	Tous	oui	Sous-espace du Hall		pm	1		si possible	A	ERP	0	3	sous espace du hall. 20 m2 pour exposition résultats tous labos
C3	OK	Salle de convivialité	Tous	oui		19	25 m²	1	35 m²	oui	A	ERT	1	2.5	Equippée point d'eau + micro -onde + frigo.
C4	OK	Box visio	Tous	oui		2	5 m²	2	10 m²	non	A	ERT	1	2.5	1 personne, vitrée, insonorisée
C5	OK	Salle de réunion visio 6p	Tous	oui		6	20 m²	2	40 m²	si possible	A	ERT	1	2.5	6 personnes, insonorisée, équipée visio, occultable
E		Zone expérimentation976 m²													
EV		Expérimentations In Vivo409 m²													
EV1	OK	Salle d'attente participants	LESCOT/ LBMC	oui		4	12 m²	1	12 m²	si possible	A	ERP	0	2.5	
EV2	OK	Studio (avec Sas)	LESCOT	oui	Fermé et sécurisé	3	35 m²	1	35 m²	non	B	ERP	0	2.8	Idealement : éloigné des sources de bruit/vibration (circulation, gaines, ascenseurs), en fond de bâtiment ou zone calme + isolation acoustique cf FL + silence complet (ventilation, éclairage...)
EV3	OK	Vestiaires participants H/F + douches	LESCOT/ LBMC	oui	Fermé et sécurisé	4	12 m²	1	12 m²	non	A	ERP	0	2.5	Casiers (10) + Douche (1) => un peu surdimensionné ?
EV4	OK	FABLAB LICIT ECO7	LICIT ECO7	Non	Fermé et sécurisé	19	40 m²	1	40 m²	si possible	A	ERP	0	3	
EV5	OK	salle d'analyse du mouvement	LESCOT/ LBMC	oui	Fermé et sécurisé	8	170 m²	1	170 m²	oui	A	ERP	0	3.6	15x11m. Accès porte double pour passage matériel hauteur libre ~= 3,6m, pas de faux plafond LBMC : tapis de marche encastré dans le sol
EV6	OK	Simulateur 1VRU	LESCOT/	oui	Fermé et sécurisé	3	16.5 m²	1	16.5 m²	si possible	A	ERP	0	3.5	5x5.5m. Accès porte double pour passage matériel Isolation acoustique : 45 dB d'atténuation. Bruit de fond < 25 dB(A).
EV7	OK	Simulateur 2 cage de faraday	LESCOT/	oui	Fermé et sécurisé	3	20 m²	1	20 m²	non ?	A	ERP	0	3	Dim cage de faraday 1,8x2,5m. Accès porte double pour passage matériel
EV8	OK	Simulateur 3 Co-simulation	LESCOT/	oui	Fermé et sécurisé	5	93 m²	1	93 m²	Non	A	ERP	0	3	13m x 7m ; Lmin=12m. Hmin=3m. Accès porte double pour passage matériel
EV9	OK	Salle de Contrôle co-simulation	LESCOT/	oui	Fermé et sécurisé	3	10 m²	1	10 m²	Non	A	ERP	0	3	Contrôle siveuel sur simulateur 3. 2,5x4m.porte élargie pour accès à l'extérieur (matériel). porte standard avec la salle co-simulation PMR
EL		Expérimentations Laboratoires567 m²													
EL1	OK	Salle de préparation	UMRAE		Fermé et sécurisé	6	40 m²	1	40 m²	non	A	ERT	0	3	Lieu central dans le labo, qui dessert tout, lien vers l'atelier. Grand accès technique depuis l'extérieur, passage de véhicule type master. Point d'eau dans la salle ou à proximité (usage technique). Accès direct sur l'extérieur pour passage VL et Utilitaires <3,5T
EL2	OK	Salle d'essais multi-zone	UMRAE			8	80 m²	1	70 m²	si possible	A	ERT	0	3	4 m de largeur entre les portes vers la salle de préparation et la salle semi-anéchoïque en vis-à-vis. Lien avec bureaux et salle de préparation. Pas de véhicule mais grand accès avec ouverture des portes à 180 ° pour dégager complètement le passage compte tenu des dièdres
EL3	OK	Salle de caractérisation vibro acoustique	UMRAE		Accès direct par salle d'essais multizone	4	100 m²	1	100 m²	non	B	ERT	0	6	10x10x5m. Passage de cables. NF ISO 3745 + isolation acoustique <20dBA + isolation vibratoire 36m2 au sol freq de coupure 5Hz + clim réversible contrôlable sans bruit... isolation acoustique 60dB vers bureaux et 45dB vers l'extérieur
EL4	OK	Salle carotteuse	UMRAE			2	10 m²	1	10 m²	non ?	A	ERT	0	2.5	
EL5	OK	Micro-réseaux	LICIT ECO7			3	40 m²	1	40 m²	non	A	ERT	0	3	en lien avec PV en toiture + bornes de recharge sur parking. Alimentation élec spécifique. Besoin d'un point d'eau (EF) + siphon de sol près des bacs batteries (si intervention pompiers en cas d'incendie)
EL6-1	OK	Bureaux UMRAE 1	UMRAE			1	12 m²	2	24 m²	oui	A	ERT	1	2.5	2 bureaux de 1 personne Centraux, lien avec les communs et proximité des autres bureaux UMRAE
EL6-2	OK	Bureaux UMRAE 2	UMRAE			2	16 m²	3	48 m²	oui	A	ERT	1	2.5	3 bureaux de 2 personnes. Centraux, lien avec les communs et proximité des autres bureaux UMRAE
EL6-3	TPL	Bureaux UMRAE 3	UMRAE			3	24 m²	2	48 m²	oui	A	ERT	1	2.5	2 bureaux de 3 personnes. Centraux, lien avec les communs et proximité des autres bureaux UMRAE
EL7-1	TPL	Bureaux LBMC 1	LBMC	oui		2	16 m²	3	48 m²	oui	A	ERT	1	2.5	moyen et long terme. bureau pour contractuels (stagiaires, CDD, thésards...) 3 bureaux 2 places
EL7-2	TPL	Bureaux LBMC 2	LBMC	oui		3	24 m²	2	48 m²	oui	A	ERT	1	2.5	1 bureau 3 places pour doctorants
EL7-3	TPL	Bureaux LBMC 3	LBMC	oui		1	12 m²	1	20 m²	oui	A	ERT	1	2.5	proximité métrologie, atelier électronique et impression 3D + liens visuels
EL7-4	TPL	Bureaux LBMC 4	LBMC	oui		1	12 m²	1	20 m²	oui	A	ERT	1	2.5	proximité métrologie, atelier électronique et impression 3D + liens visuels
EL8	OK	Métrologie / Atelier électronique	LBMC			4	45 m²	1	45 m²	si possible	C	ERT	0	2.5	proximité atelier électronique et impression 3D
EL9	Supprimé	Atelier électronique	LBMC LICIT- ECO7 UMRAE	oui		4	25 m²	4		si possible ?	C	ERT	4	2-5	4paillassesèche –et 4 postes de travail implantation possible dans l'atelier ou avec les bureaux EL8, métrologie, ...
EL9	OK	Impression 3D	LBMC LICIT ECO7 UMRAE	oui		3	6 m²	1	6 m²	si possible ?	C	ERT	1	2.5	implantation possible dans l'atelier ou avec les bureaux
AT		ATELIER280 m²													Prévoir accès véhicules et matériel 5x4m + piétons pour l'ensemble de l'atelier
AT4	A-valider-labo	Espace machine à laver	LBMC	oui			pm	4	pm	non	C	ERT	0	-	Espace compris dans l'atelier avec point d'eau et seche linge + 2 vestiaires selonne
AT1	OK	Atelier Grosse mécanique	LBMC	oui/habilitations		5	130 m²	1	130 m²	oui	C	ERT	0	4.5	Avec point d'eau. Air comprimé 10 bars, acces extérieur 4X4
AT2	OK	Atelier Petite mécanique	LBMC + LICIT + UMRAE	oui/habilitations		5	70 m²	1	70 m²	oui	C	ERT	0	4.5	Avec point d'eau. 3 ou 4 voitures. Air comprimé 10 bars, acces extérieur 4X4. possibilité d'accès 1 voiture, pont mobile / fosse pour le Licit-Eco7 (pas le LBMC)
AT3	OK	Stockage LICIT ECO7	LICIT ECO7			1	30 m²	1	30 m²	non	C	ERT	0	3	Pas de stockage dangereux. Matériel expérimental + emballages spécifiques à conserver. Lien salle micro réseaux.
AT4	OK	Espace déchets	Tous	oui			pm	0	pm	non	C	ERT	0	4.5	Espace compris dans l'atelier, en proximité immédiate de l'accès principal atelier. Fermé par griAvec point d'eau Accès extérieur, possibilité d'accès 1 voiture, pont mobile / fosse pour le Licit-Eco7 (pas le LBMC)le mais ouvert sur l'espace principal
AT5	OK	Espace peinture 6 m2	LBMC	oui		1	pm	0	pm	non	C	ERT	0	3	Air comprimé 10 bars et point d'eau acces extérieur 4X4, bruit ventilation Inclus dans surface AT5
AT6	OK	2 Armoires ventilée produits chimiques	LBMC	oui			pm	0	pm	non	C	ERT	0	-	Inclus dans surface ateliers (LBMC 2 armoires)
AT7	OK	Magasin matière	Tous	oui			50 m²	0	50 m²	non	C	ERT	0	4.5	Métaux, bois , huiles => pas un local (à prévoir dans une circulation près des portes par ex.
		LOCAUX TECHNIQUES85 m²													
LT1	OK	WC PMR participants		oui			10 m²	1	10 m²	non	A	ERT	0	2.5	1 PMR H + 1PMR F
LT2	OK	WC PMR chercheurs		oui			10 m²	1	10 m²	non	A	ERT	1	2.5	1 PMR H + 1PMR F
LT3	OK	Vestiaires agents H/F + douche	Tous	oui		5	15 m²	2	30 m²	non	A	ERT	1	2.5	Casiers (15) + Douche (2) => suffisant uniquement si d'autres vestiaires sont ajoutés sur le site. point d'eau lave linge et seche linge
LT4	OK	Local technique		oui	Fermé et sécurisé		10 m²	1	10 m²	non	A	ERT	0 ou 1	2.5	
LT5	OK	Local serveurs / onduleurs		oui	Fermé et sécurisé		10 m²	1	10 m²	non	A	ERT	0	2.5	
LT6	OK	Local Chauffage		oui	Fermé et sécurisé		10 m²	1	10 m²	non	A	ERT	0	2.5	Accès extérieur
LT7	OK	Local ménage		oui	Fermé et sécurisé		10 m²	1	5 m²	non	A	ERT	0 ou 1	2.5	
									Total SU	1 456 m²					
									Total SDO	1 800 m²			(coeff. 1.237)		
EXT		EXTERIEURS314 m²													
EXT1	-	Panneaux Photovoltaïques	LICIT ECO7	oui			70 m²		70 m²						En toiture du bâtiment H ou structure ombrière parking VE plein sud + instrumentation. Doit être accessible et relié au local distribution nrj. 15 kWc
EXT2	-	Bornes de recharge véhicules parking VE (hors projet)	LICIT ECO7	oui			40 m²	1	40 m²						3 Véhicules Electriques. Doit être relié au local distribution nrj.
EXT3	-	Local distribution nrj	LICIT ECO7	oui			10 m²	1	10 m²						A coté du parking VE
EXT4	-	Parking engins	Tous	oui			80 m²	1	80 m²						
EXT5	-	Zone de lavage	Tous	oui			100 m²	1	100 m²						Alimebntation en eau + PC + évacuation au sol (séparateur à hydrocarbures ?)
EXT6	-	Local bouteille de gaz	LBMC	oui			4 m²	1	4 m²						
EXT7	-	Espace restauration	Tous	oui			10 m²	1	10 m²						Espace ombragé avec banc et table
									TOTAL EXT	314 m²					