

	E/M - SCENARIO 1 Raccordement Machine En salle blanche	10/04/2026
		Page 1 / 3

1. DESCRIPTION

Dans le cadre d'un projet, nous souhaitons raccorder un nouvel équipement en salle blanche. La particularité de ce dernier est qu'il faudra fournir un transformateur 30 KVA TRI 400, Tétra 208 VAC.

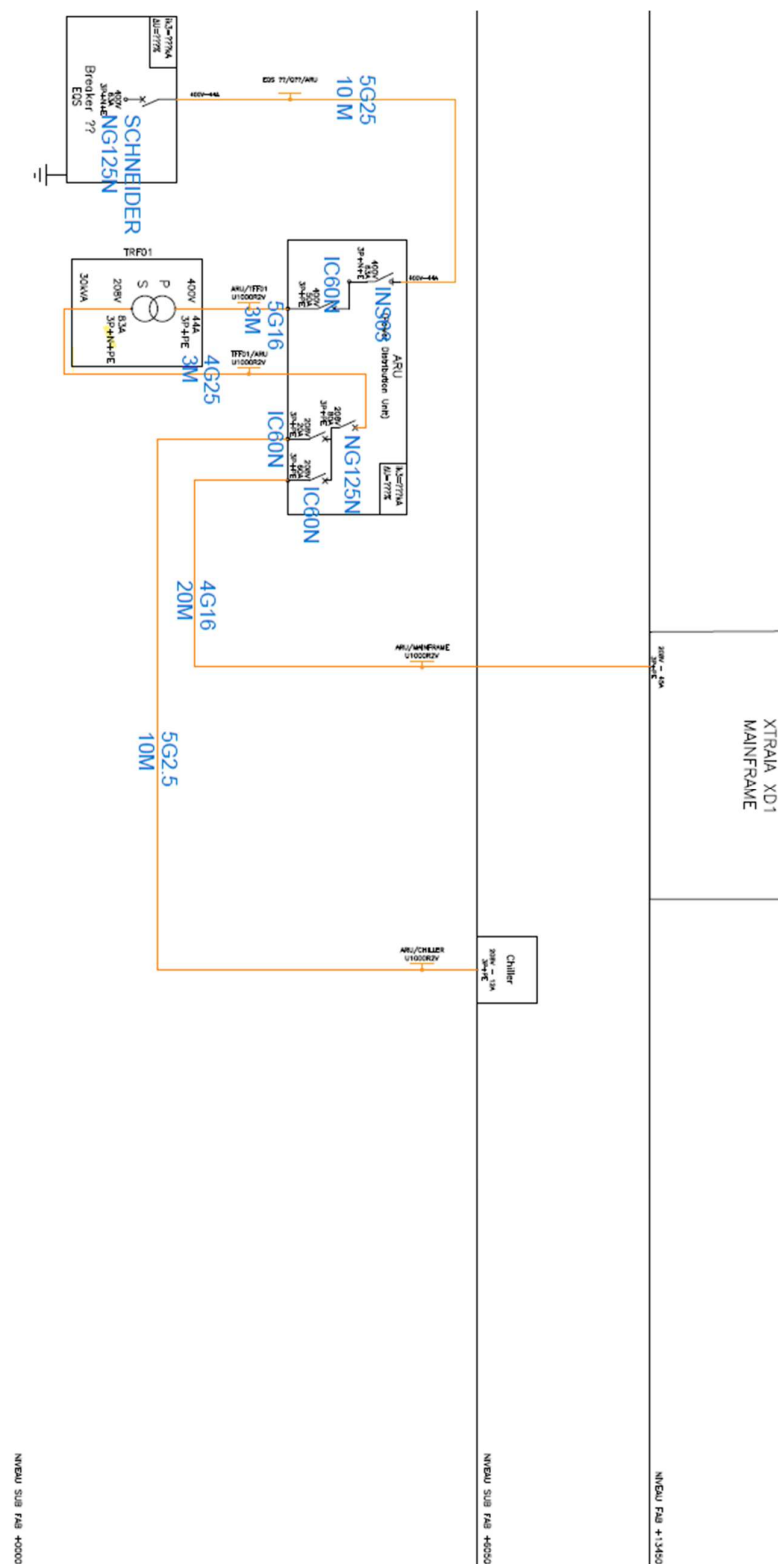
L'armoires ARU sera à fournir pré équipée (type 600*600*200+GC 300 = base BPU EMA01). Un départ TETRA 63 A sera à fournir et à poser sur socle disponible précâblé sur la gaine à barre de l'AEQS. Le cheminement sera à réaliser :

- Basement niveau 0 à 6 m => 12 ml de Dalles perforées en galva de 300 mm;
- Entre niveau 6 m et salle blanche 13 m => 9 ml de dalles perforées en galva 300 mm avec revêtement en résine époxy

Les câbles, les protections et les longueurs ainsi que les niveaux sont indiqués sur le schéma.

- Bien prendre en compte l'assistance à la mise sous tension (relevés, ...) – cf. extrait PV

2. SCHEMA D'IMPLANTATION ET DIMENSIONS





3. EXTRAIT PV DE MISE SOUS TENSION

DEMANDE-DE-MISE-SOUS-TENSION	
EQUIPEMENT:-	Page /
BATIMENT:-	

MISE-SOUS-TENSION	
Mise-sous-tension:-	→ → → →
Armoire-principale:-	
Armoire-secondaire:-	→ →

TEST-ISOLEMENT	
Isolément-correct:-	Non
Résistance-d'isolément:-	M

N°-DEPART-PRINCIPAL	
U Ph-1-2	U Ph-1-M
U Ph-1-3	U Ph-2-M
U Ph-2-3	U Ph-3-N
U Ph-2-3	U Neutre-T

N°-DEPART-SECONDAIRE	
U Ph-1-2	U Ph-1-M
U Ph-1-3	U Ph-2-M
U Ph-2-3	U Ph-3-N
U Ph-2-3	U Neutre-T

N°-DEPART-SECONDAIRE	
U Ph-1-2	U Ph-1-M
U Ph-1-3	U Ph-2-M
U Ph-2-3	U Ph-3-N
U Ph-2-3	U Neutre-T

N°-DEPART-SECONDAIRE	
U Ph-1-2	U Ph-1-M
U Ph-1-3	U Ph-2-M
U Ph-2-3	U Ph-3-N
U Ph-2-3	U Neutre-T

N°-DEPART-SECONDAIRE	
U Ph-1-2	U Ph-1-M
U Ph-1-3	U Ph-2-M
U Ph-2-3	U Ph-3-N
U Ph-2-3	U Neutre-T

FOR-PF-271 Formulaire Demande de mise sous tension - Version 1

DEMANDE-DE-MISE-SOUS-TENSION	
EQUIPEMENT:-	Page /
BATIMENT:-	

VALIDATIONS	
Entreprise:-	CEA/DPE
Référent protocole:-	DPE
Nom:-	
Visa:-	

VALIDATIONS	
Entreprise:-	CEA/LET
Référent protocole:-	CMA
Nom:-	
Visa:-	

VALIDATIONS	
Entreprise:-	CEA/LET
Référent protocole:-	CACR
Nom:-	
Visa:-	

VALIDATIONS	
Entreprise:-	CEA/LET
Référent protocole:-	COU/CP
Nom:-	
Visa:-	

VALIDATIONS	
Entreprise:-	CEA/LET
Référent protocole:-	CHU
Nom:-	
Visa:-	

EQUIPEMENTIER 1	
Entreprise:-	
Référent protocole:-	
Nom:-	
Visa:-	

EQUIPEMENTIER 2	
Entreprise:-	
Référent protocole:-	
Nom:-	
Visa:-	

EQUIPEMENTIER 3	
Entreprise:-	
Référent protocole:-	
Nom:-	
Visa:-	

EQUIPEMENTIER 4	
Entreprise:-	
Référent protocole:-	
Nom:-	
Visa:-	

FOR-PF-271 Formulaire Demande de mise sous tension - Version 1