

 <p>Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE</p>	Classement GED CIRCE : MDP_9.1	Page 1/6
	Référence catalogue méthodique : PRO GC DIT GEN 007 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 071 DO	Indice A

PROJET CIRCE - DOSSIER D'INTERFACES EXTERNES
LOTS 3B (Poste HT/BT) et 1A (GC)

Champ d'application et résumé : Ce document précise les limites de fournitures et interfaces (études, approvisionnement et montage) entre les lots de travaux 3B (Fourniture du poste HT/BT) et 1A (GC) du projet CIRCE.		
Destinataires		
DIMP/DPED/SMP	Mickaël Robin	
DIMP/DPED/S2IC	Stéphanie Szarzynski	
DIMP/DCET/SE2C	Patrick Eustachon, Guillaume Chauvin, Laurent Poiana	
DIMP/DCET//S3G	Nicolas Duc, Alexandre Gaal	
CEACAD/DSTG/STL	Alice Goedert-Antoine	
Historique des évolutions d'indice		
Indice	Date	Commentaires / Objet de l'évolution d'indice
A	02/06/2021	Edition initiale

Nom	Patrick EUSTACHON Nicolas DUC	Multiples	Mickaël ROBIN
Visa		Voir page suivante	
	RÉDACTEUR(S)	VÉRIFICATEUR(S)	APPROBATEUR

En l'absence d'accord ou de contrat, la diffusion des informations contenues dans ce document auprès d'un organisme tiers extérieur au CEA est soumise à l'accord du Directeur de la Direction des Energies.


Cadre de réalisation du document.

Durée d'archivage : 3 ans

CLASSIFICATION


DR	CC	CD	SD	sans
				X

Document propriété du CEA – Reproduction et diffusion externes au CEA soumises à l'autorisation de l'émetteur

 <p>Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE</p>	<p>Classement GED CIRCE : MDP_9.1</p>	<p>Page 2/6</p>
	<p>Référence catalogue méthodique : PRO GC DIT GEN 007 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 071 DO</p>	<p>Indice A</p>

Vérificateurs

NOM	Nature ou portée de la vérification	Date	Visa
Caroline PILORGE	Vérification d'ensemble		
Stéphanie SZARZYNSKI	Vérification d'ensemble		

 <p>Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE</p>	Classement GED CIRCE : MDP_9.1	Page 3/6
	Référence catalogue méthodique : PRO GC DIT GEN 007 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 071 DO	Indice A

SOMMAIRE

1	Généralités	4
1.1	Objet	4
1.2	Terminologie	4
1.3	Liste des Fiches d'Interfaces relatives à ce DIGIT	4
1.4	Environnement des interfaces	4
2	FICHES D'INTERFACES.....	4
2.1	FIT N°01 – Terrassement assise du poste HT/BT.....	5

 <p>Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE</p>	<p>Classement GED CIRCE : MDP_9.1</p>	<p>Page 4/6</p>
	<p>Référence catalogue méthodique : PRO GC DIT GEN 007 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 071 DO</p>	<p>Indice A</p>

1 GENERALITES

1.1 OBJET

Ce document constitue le dossier d'interface entre les marchés :

3B « Poste HT/BT »
et
1A « GC »

1.2 TERMINOLOGIE

DIGIT	Dossier de Gestion des InTerfaces
FIT	Fiches d'InTerfaces
CT	Chambre de tirage

1.3 LISTE DES FICHES D'INTERFACES RELATIVES A CE DIGIT

Réf FIT	TITRE	Indice
N°01	Terrassement assise du poste HT/BT	A

1.4 ENVIRONNEMENT DES INTERFACES

La maquette 3D est la référence pour l'aménagement des éléments constitutifs des interfaces.

Des échanges réguliers sont réalisés entre MOE et les titulaires en application du CCTG.

Dans le cadre de leurs études, les titulaires doivent prendre en compte les contraintes d'environnement fournies par la maquette 3D et alerter MOE en cas de difficulté au niveau des interfaces avec les autres titulaires.

2 FICHES D'INTERFACES

 <p>Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE</p>	Classement GED CIRCE : MDP_9.1	Page 5/6
	Référence catalogue méthodique : PRO GC DIT GEN 007 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 071 DO	Indice A

2.1 FIT N°01 – TERRASSEMENT ASSISE DU POSTE HT/BT

Fiche interface n°01 – Lot 3B / Lot 1A	Indice A	Date : 02/06/2021
Référence pour le lot 3B : INT01-L3B_1A		
Terrassement assise du poste HT/BT		Pilote Patrick EUSTACHON

EXIGENCES FONCTIONNELLES

Caler le poste HT/BT au bon niveau

DESCRIPTION DE L'INTERFACE

Cette fiche précise les interfaces entre le lot 3B Poste HT/BT et le lot 1A GC. Elle définit également les limites de prestation de chacun entre ces deux métiers.

Référence des documents associés :

Référence des plans associés :
APD-SYN-PLE-GEN-014-B-Plan de masse
PRO TER PLE GEN 024-A


ETUDES

Prestations à la charge du lot 3B	Jalonnement	Prestations à la charge du lot 1A
<ul style="list-style-type: none"> Dimensionne le poste HT/BT et local secours et communique les préconisations pour la réalisation de la plateforme des postes (descente de charge, poids, dimensions mini, espace de manœuvre autour des postes, profondeur des soubassements). 	3B puis 1A	<ul style="list-style-type: none"> Elabore les plans de terrassement pour les dalles de supportage. Effectue le plan de recollement

(*) Le J0 correspond au J0 du lot responsable de la donnée d'interface

FOURNITURE - MONTAGE – REALISATION SITE

Prestations à la charge du lot 3B	Jalonnement	Prestations à la charge du lot 1A
<u>Poste HT/BT</u> Fournit, pose le poste HT/BT et le local secours Raccorde les coffrets du local secours au TGBT du poste HT/BT.	1A puis 3B	<u>Poste HT/BT</u> <ul style="list-style-type: none"> Terrasse l'assise poste HTA et local BT (bâtiments 605). Réalise les dalles de supportage du poste et du local BT secours Réalise les drainages périphériques. Sable les assises 24h avant la mise en place du poste

 <p>Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE</p>	<p>Classement GED CIRCE : MDP_9.1</p>	<p>Page 6/6</p>
	<p>Référence catalogue méthodique : PRO GC DIT GEN 007 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 071 DO</p>	<p>Indice A</p>

<p><u>Réseau de terre électrique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Réalise les interconnexions des terres électriques laissés en attente dans les CT aux barreaux de terre des locaux HT/BT et secours 	<p>1A puis 3B</p>	<p>Nota : les finitions des abords du poste (remblai, dallage béton) <u>sont hors lot</u></p> <p><u>Réseau de terre électrique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Fournit, pose les câbles de terre en fond de fouille (50² Cu) pour le réseau de terre Laisse les câbles en attente dans les CT avec un mou de 10m

VALIDATION DE LA FICHE D'INTERFACE – PHASE REALISATION	
<u>Titulaire Lot 1A</u>	<u>Titulaire Lot 3B</u>
Nom :	Nom :
Signature :	Signature :