

 <p>Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE</p>	Classement MDP_9.1 Interfaces PRO	Page 1/5
	Référence catalogue méthodique : PRO CFO DIT GEN 003 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 074 DO	Indice A


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

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 3A (CFO) 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	08/06/2021	Edition initiale		

Nom	Patrick EUSTACHON	Guillaume Chauvin Stéphanie SZARZYNSKI	Mickaël ROBIN
Visa			
	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.		CLASSIFICATION				
	Durée d'archivage : 3 ans		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>	Classement MDP_9.1 Interfaces PRO	Page 2/5
	Référence catalogue méthodique : PRO CFO DIT GEN 003 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 074 DO	Indice A

SOMMAIRE

1	Généralités	3
1.1	Objet	3
1.2	Terminologie	3
1.3	Liste des Fiches d'Interfaces relatives à ce DIGIT	3
1.4	Environnement des interfaces	3
2	FICHES D'INTERFACES.....	3
2.1	FIT N°01 – Dimensionnement des départs du TGBT N et TGBT »S » du poste HT/BT et local secours	4

 Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE	Classement MDP_9.1 Interfaces PRO	Page 3/5
	Référence catalogue méthodique : PRO CFO DIT GEN 003 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 074 DO	Indice A

1 GENERALITES

1.1 OBJET

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

3A « CFO »
et
3B « Poste HT/BT »

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	Dimensionnement des départs du TGBT N et TGBT »S » poste 605	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 MDP_9.1 Interfaces PRO	Page 4/5
	Référence catalogue méthodique : PRO CFO DIT GEN 003 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 074 DO	Indice A

2.1 FIT N°01 – DIMENSIONNEMENT DES DEPARTS DU TGBT N ET TGBT « S » DU POSTE HT/BT ET LOCAL SECOURS

Fiche interface n°01 – Lot 3A / Lot 3B	Indice A	Date : 08/06/2021
Référence pour le lot 3A : INT01-L3A_3B		
Dimensionnement des départs du TGBT N et TGBT »S » poste 605		Pilote Patrick EUSTACHON

EXIGENCES FONCTIONNELLES

Détermination des calibres des protections

DESCRIPTION DE L'INTERFACE

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

Référence des documents associés :

Référence des plans associés :

PRO-CFO-SCH-605-110-A - schéma unifilaire TGBT N 605 poste HTBT
PRO-CFO-SCH-605-120-A- schéma unifilaire TGBT-S-605 secours
PRO-CFO-SCH-605-100-A- schéma unifilaire poste HTBT


ETUDES

Prestations à la charge du lot 3A	Jalonnement	Prestations à la charge du lot 3B
<ul style="list-style-type: none"> Confirme les calibres, puissances des départs Communique les sections de câble des lignes d'alimentation qu'il aura à raccorder sur les plages et bornes des TGBT au poste HT/BT et au local secours. 	J0 + xx mois	<ul style="list-style-type: none"> Intègre les données dans les plans du TGBT « N » et TGBT « S » Détermine les caractéristiques des protections

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

FOURNITURE - MONTAGE – REALISATION SITE

Prestations à la charge du lot 3A	Jalonnement	Prestations à la charge du lot 3B
<ul style="list-style-type: none"> Fournit et raccorde les liaisons BT en aval de la sortie des inverseurs et en aval des départs directs. 		<ul style="list-style-type: none"> Fournit et réalise les TGBT Fournit et réalise les coffrets inverseurs de sources Câble les TGBT jusqu'en amont des inverseurs de sources

 <p>Direction des énergies Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'œuvre projet Ligne projet bâtiments et infrastructures Projet CIRCE</p>	Classement MDP_9.1 Interfaces PRO	Page 5/5
	Référence catalogue méthodique : PRO CFO DIT GEN 003 Référence GED DIMP/LPI : 610 CIRCE NTE 21 074 DO	Indice A

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