

MATRICE RACI

Maitrise d'œuvre systèmes

Mise en place de la téléconduite des écluses grands gabarits de la DTNE depuis les PCC

Indice du document	Date	Modifications
A	28/02/2025	Première diffusion
B	04/03/2025	Repise suite à réunion UTI du 03/04/2025
C	13/06/2025	Reprise suite à réunion DSIN/DIMOA 25/04
D	18/07/2025	séparation des lots

Emetteur	Mission	Thème	Type	Localisation	Numéro	Indice
ING	DCE	GEN	PR	VNF	0008	D

				R	Responsable						
				C	Contributeur						
				A	Approbateur						
Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Étude détaillée de définition de l'équipement					R			
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Fourniture et transport de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Gestion de projet et planning		R			C		A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Fourniture et implantation du support (mât)		R					A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Déploiement des câbles hors coffret regroupement		R					A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Test câblage (CEM)		R					A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Réaliser le DOE	C	R					A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Dépose des équipements existants	R						A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Installation physique de l'équipement sur support	R	C					A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Raccordement en coffret	R	C					A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Réaliser les tests fonctionnels en local (EAP)	R						A	A
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Paramétrer conformément au standard		C			R			
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)	C				R			
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Paramétrer dans la supervision (gestion à distance de l'équipement)	C				R			
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)					R		A	
Ouvrage	Audio	Haut-parleurs	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Étude détaillée de définition de l'équipement					R			
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Fourniture et transport de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Gestion de projet et planning		R			C		A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Déploiement des câbles hors baie		R					A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Test câblage (CEM)		R					A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Réaliser le DOE	C	R					A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Dépose des équipements existants	R						A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Installation physique de l'équipement	R	C					A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Raccordement en baie	R	C					A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Réaliser les tests fonctionnels en local (EAP)	R						A	A
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Paramétrer conformément au standard		C			R			
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)	C				R			
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Paramétrer dans la supervision (gestion à distance de l'équipement)	C				R			
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)					R		A	
Ouvrage	Audio	Téléphone cabine	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Audio	Interphone	Étude détaillée de définition de l'équipement					R			
Ouvrage	Audio	Interphone	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Audio	Interphone	Fourniture et transport de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Audio	Interphone	Gestion de projet et planning		R			C		A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Fourniture et implantation du support (mât)		R					A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Déploiement des câbles hors coffret regroupement		R					A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Test câblage (CEM)		R					A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Réaliser le DOE	C	R					A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Dépose des équipements existants	R						A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Installation physique de l'équipement sur support	R	C					A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Raccordement en coffret	R	C					A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Réaliser les tests fonctionnels en local (EAP)	R						A	A
Ouvrage	Audio	Interphone	Paramétrer conformément au standard		C			R			
Ouvrage	Audio	Interphone	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)	C				R			
Ouvrage	Audio	Interphone	Paramétrer dans la supervision (gestion à distance de l'équipement)	C				R			
Ouvrage	Audio	Interphone	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)					R		A	
Ouvrage	Audio	Interphone	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Étude détaillée de définition de l'équipement	C			R			A	A
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C			R				
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Fourniture et transport de l'équipement	C			R				
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Fourniture et transport de l'équipement "convertisseurs divers"	C				R			
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Gestion de projet et planning	C			R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)				R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Dépose des équipements existants				R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Fourniture et implantation du support (mât)				R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Installation physique de l'équipement sur support				R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Raccordement énergie (y compris fourniture câble, protection , parafoudre)				R			A	A
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Raccordement transmission (y compris fourniture câble et convertisseur de média)				R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Paramétrer conformément au standard				R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Réaliser les tests fonctionnels en local (EAP)	C			R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)					R			
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Paramétrer dans la supervision (gestion à distance de l'équipement)					R			
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)					R		A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Réaliser le DOE	A			R	A		A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Réaliser la formation				R			A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Réaliser la VABF	A			R	A		A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Réaliser la VSR	A			R	A		A	
Ouvrage	Audio	Équipements radio	Réaliser la Réception	R			C	R		C	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Étude détaillée de définition de l'équipement					R			
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Fourniture et transport de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Gestion de projet et planning		R			C		A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Fourniture et implantation du support (mât)	A	R					A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	

				R	Responsable						
				C	Contributeur						
				A	Approbateur						
Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Déploiement des câbles hors coffret regroupement		R					A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Test câblage (CEM)		R					A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Réaliser le DOE	C	R					A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Dépose des équipements existants	R						A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Installation physique de l'équipement sur support	R	C					A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Raccordement en coffret	R	C					A	A
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Réaliser les tests fonctionnels en local (EAP)	R						A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Paramétrer conformément au standard		C			R			
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)	C				R			
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Paramétrer dans la supervision (gestion à distance de l'équipement)	C				R			
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)					R		A	
Ouvrage	Vidéo	Caméras	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Vidéo	Logiciel vidéo (Security desk + VMS)	Mise en service et paramétrage	C				R			
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Étude détaillée de définition de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Fourniture et transport de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Gestion de projet et planning	R				C		A	
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Installer physiquement les baies	R							
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)			Fait dans le cadre de l'axe 1 (AXIANS)					
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Déploiement des câbles transmission hors baie/ armoire contrôle commande			Fait dans le cadre de l'axe 1 (AXIANS)					
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Câblage énergie et adaptation des baies	R	C					A	A
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Câblage transmission et adaptation des baies / armoire contrôle commande	R	C					A	
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Réaliser un audit de vérification du câblage des équipements dans les baies (CEM)	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Réaliser le DOE	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Réaliser la formation	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Réaliser la VABF	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Réaliser la VSR	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Baies/Coffret (y compris onduleur)	Réaliser la Réception	C				R		C	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Étude détaillée de définition de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Fourniture et transport de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)					R			
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R						
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Gestion de projet et planning	R				C		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Installation physique de l'équipement dans la baie	R							
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Câblage énergie et adaptation des baies	R	C						
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Câblage transmission et adaptation des baies	R	C					A	A
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Test câblage (CEM et EAP)	C				R		A	A
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Paramétrer conformément au standard					R		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)					R			
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Paramétrer dans la supervision (gestion à distance de l'équipement)					R		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Réaliser les tests fonctionnels mise en service (EAS)					R		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Réaliser le DOE	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Réaliser la formation	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Réaliser la VABF	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Réaliser la VSR	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements actifs (Switch, backbone)	Réaliser la Réception	C				R		C	
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Étude détaillée de définition de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Fourniture et transport de l'équipement	C				R			
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)					R			
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Gestion de projet et planning	R				C		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Installation physique de l'équipement dans la baie	R						A	
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Câblage transmission et adaptation des coffrets de regroupements/ baies	R						A	
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Test câblage (CEM)	R				A		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Réaliser le DOE	C				R		A	
Ouvrage	Réseau	Équipements passifs (tiroirs optique, jarretière)	Réaliser la Réception	C				R		C	
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Gestion de projet et planning	C	R						
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Fourniture et transport de la fibre		R						
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Réaliser les travaux de raccordement fibre optique locale		R					A	
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Réaliser les tests de bon fonctionnement de la fibre (éclairage, reflecto, ...) (CEM)		R					A	
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Validation des test de reflecto (EAP)		R					A	
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Réaliser les tests fonctionnels via le lien fibre (remontée flux audio, vidéo...) (EAS)		R					A	
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Réaliser le DOE		R					A	
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Réaliser la formation		R						
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Réaliser la VABF		R					A	
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Réaliser la VSR		R					A	
Ouvrage	Réseau	Fibre optique locale écluses	Réaliser la Réception		R					C	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Étude détaillée de définition de l'équipement (schémas de câblage énergie et transmission)	C	R			C		A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Gestion de projet et planning		R					A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement		R						
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Réalisation du coffret de regroupement en atelier	R	R						
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Étude d'implantation (plans, piquetage)		R			A		A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Déploiement des câbles énergie hors jusqu'au TGBT		R					A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R						
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Câblage transmission des coffrets de regroupement et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande ==> Fibre		R					A	

				R	Responsable						
				C	Contributeur						
				A	Approbateur						
Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	test câble énergie (CEM)	C	R					A	A
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Câblage énergie du coffret de regroupement et adaptation des TGBT	R						A	A
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)	R							
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Réaliser le DOE	R						A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Réaliser la VABF	R				A		A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Réaliser la VSR	R				A		A	
Ouvrage	Armoire/coffret	Coffret de regroupement	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Étude de sureté sur la chaine d'arrêt des mouvements d'eau permettant de définir les adaptation nécessaire à l'obtention d'une certification SIL 2 entre les capteurs et l'automate.	A	R					A	A
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Étude détaillée de définition des capteurs et mesures complémentaires à l'obtention de la certification SIL	A	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement		R						
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Fourniture et transport de l'équipement		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Gestion de projet et planning		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)	A	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Installation physique de l'équipement sur support		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	test câblage (CEM)	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT	R	C					A	A
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Certification chaine SIL	C	R					A	A
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Réaliser le DOE	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Réaliser la formation		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Réaliser la VABF		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Réaliser la VSR		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Capteurs (Fin de course, détection bateau, niveau d'eau...), gyrophares sirènes	Réaliser la Réception	R	C					C	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Étude détaillée de définition de l'équipement	A	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Gestion de projet et planning	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Fourniture d'un nouveau panneau de feux de signalisation (le cas échéant)		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Remplacement du panneau de feux existant (le cas échéant)	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Reprise de câblage pour conformité CEREMA	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Réaliser les tests fonctionnels (CEM + EAP)	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Réaliser le DOE	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Réaliser la VSR	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Feux de navigation (entrée sas)	Réaliser la Réception	R	C					C	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Gestion de projet et planning	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Fourniture et transport de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)	A	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Installation physique de l'équipement		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Test câblage (CEM)	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Certification chaine SIL	C	R					A	A
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser le DOE	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser la formation	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser la VABF	C	R			A		A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser la VSR	C	R			A		A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Fourniture et transport de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Gestion de projet et planning	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)	A	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Installation physique de l'équipement		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Test câblage (CEM)	C	R					A	

				R	Responsable						
				C	Contributeur						
				A	Approbateur						
Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Réaliser le DOE	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Réaliser la formation	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Réaliser la VABF	R	C			A		A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Réaliser la VSR	R	C			A		A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Carte API	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Fourniture et transport de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Gestion de projet et planning	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Installation physique de l'équipement	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT	R	C					A	A
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Réaliser les tests câblage (EAP)	R	C					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Certification chaine SIL	C	R					A	A
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Programmation logicielle					R			
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)					R			
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Adaptation logicielle	R							
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Test On/Off	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Test en condition réelle (EAS)	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Maintient en condition opérationnel	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Mise à jour des documents (analyse fonctionnelle, modification et paramétrages programme automate et SCADA, etc.)	R				C			
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Réaliser le DOE	C	R					A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Réaliser la formation	R						A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Réaliser la VABF	R				A		A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Réaliser la VSR	R				A		A	
Ouvrage	Contrôle/commande	Automate Écluse	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Étude détaillée de définition de l'équipement	R				C			
Ouvrage	Supervision	IHM local	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	R				C			
Ouvrage	Supervision	IHM local	Fourniture et transport de l'équipement	C	R			C			
Ouvrage	Supervision	IHM local	Gestion de projet et planning	R				C		A	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Développement de l'IHM local	R				R		A	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Configuration et adaptations locales	R				C		A	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)	R				C		A	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Réaliser le DOE	R						A	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Réaliser la formation	R						A	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Réaliser la VABF	R				A		A	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Réaliser la VSR	R				A		A	
Ouvrage	Supervision	IHM local	Réaliser la Réception	R				R		C	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Fourniture et transport de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Gestion de projet et planning	C	R			C		A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Installation physique de l'équipement		R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Réaliser les tests CEM		R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Raccordement énergie (y compris fourniture câble et protection)		R					A	A
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Raccordement transmission (y compris fourniture câble et convertisseur de média)		R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Réaliser les tests fonctionnels en local (EAP)		R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)		R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Paramétrer dans la supervision (gestion à distance de l'équipement)		R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)		R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Réaliser le DOE	A	R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Réaliser la formation	A	R					A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
Ouvrage	Supervision	Poste client (écran, mobilier)	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Fourniture et transport de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Gestion de projet et planning	C	R			C		A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Installation physique de l'équipement		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Réaliser les tests CEM		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Raccordement énergie (y compris fourniture câble et protection)		R					A	A
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Raccordement transmission (y compris fourniture câble et convertisseur de média)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Réaliser les tests fonctionnels en local (EAP)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Paramétrer dans la supervision (gestion à distance de l'équipement)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Réaliser le DOE	A	R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Réaliser la formation	A	R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
Ouvrage	Sécurisation	Détection incendie	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Fourniture et transport de l'équipement	C	R						
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Gestion de projet et planning	C	R			C		A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Installation physique de l'équipement		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Réaliser les tests CEM		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Raccordement énergie (y compris fourniture câble et protection, parafoudre)		R					A	A
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Raccordement transmission (y compris fourniture câble et convertisseur de média)		R					A	

				R	Responsable						
				C	Contributeur						
				A	Approbateur						
Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Réaliser les tests fonctionnels en local (EAP)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Paramétrer dans le logiciel au PCC		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)		R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Réaliser le DOE	A	R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Réaliser la formation	A	R					A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipements Contrôle d'accès	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Étude détaillée de définition de l'équipement	C		R				A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C		R					
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Fourniture et transport de l'équipement	C		R					
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Gestion de projet et planning	C		R		C		A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)			R				A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Dépose des équipements existants			R				A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Installation physique de l'équipement			R				A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Réaliser les tests CEM	A		R				A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Réaliser le DOE	A		R				A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Réaliser la VABF	A		R		A		A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Réaliser la VSR	A		R		A		A	
Ouvrage	Sécurisation	Équipement Clôture + portail + portillons + bouées+ échelles	Réaliser la Réception	R		C		R		C	
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Sécurisation du PCC (contrôle d'accès bâtiment, renforcement fenêtre, sécurité incendie bâtiment)	R Axe 3	C						
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Modification des cloisons	R Axe 3							
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Adaptation de faux plafonds	R Axe 3							
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Adaptation de l'éclairage	R Axe 3							
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Adaptation des prises murales	R Axe 3	C						
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Adaptation du chauffage / climatisation	R Axe 3							
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Fourniture et Installation groupe électrogène avec permutateur de sources	C	R					A	
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Adaptation du TGBT existant avec ajout des départs téléconduite	C	R					A	
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)	R	C						
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Réaliser le DOE	R Axe 3							
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire	Réaliser la formation	R Axe 3							
PCC	Bâtiment	Équipement tertiaire (Réaliser la Réception	R Axe 3							
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R			A		A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C	R						
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Fourniture et transport de l'équipement	C	R						
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Gestion de projet et planning	C	R			C		A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Installation physique de l'équipement		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Réaliser les tests CEM		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Réaliser la formation	A	R					A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
PCC	Contrôle/commande	Panneau d'appairage et mur d'arrêt d'urgence	Réaliser la Réception	R	C			R		A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Étude détaillée de définition de l'équipement		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Gestion de projet et planning		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement		R						
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Fourniture et transport de l'équipement		R						
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Installation physique de l'équipement		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser les tests CEM		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Certification chaîne SIL	A	R					A	A
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser la formation	A	R					A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
PCC	Contrôle/commande	Arrêt d'urgence	Réaliser la Réception	R	C			R		A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Étude détaillée de définition de l'équipement	C	R			C		A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement		R						
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Gestion de projet et planning		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Fourniture et transport de l'équipement		R						
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Installation physique de l'équipement		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Réaliser les tests CEM		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Réaliser les tests fonctionnels (EAP)		R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Certification chaîne SIL		R			A	R	A	A
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Programmation logicielle					A	R		

				R	Responsable						
				C	Contributeur						
				A	Approbateur						
Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)					A	R		
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Adaptation logicielle					A	R		
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Test On/Off					A	R		
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Test en condition réelle (EAS)					A	R		
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Maintient en condition opérationnel					A	R		
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Mise à jour des documents (analyse fonctionnelle, modification et paramétrages programme automate et SCADA, etc.)					A	R		
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Réaliser la formation	A					R	A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Réaliser la VABF	A				A	R	A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Réaliser la VSR	A				A	R	A	
PCC	Contrôle/commande	Automate PCC	Réaliser la Réception	R	C			R	C	A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Étude détaillée de définition de l'équipement		R					A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement		R					A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Fourniture et transport de l'équipement		R					A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Gestion de projet et planning		R					A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Installation physique de l'équipement		R					A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Réaliser les tests CEM		R					A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Réaliser le DOE		R					A	
PCC	Mobilier	Bureau pupitre, chaises, ...	Réaliser la Réception	R	C					C	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Étude détaillée de définition de l'équipement	C				R			
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Gestion de projet et planning		C			R	C		
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement					R			
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Fourniture et transport de l'équipement					R			
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Installer et raccorder les équipements aux autres éléments bureautiques		R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Configurer les équipements si nécessaire		R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Vérifier le bon fonctionnement des équipements (CEM+EAP)	R	C					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Réaliser la formation	A	R					A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
PCC	Pupitre	Bureautique pupitre (souris, clavier, casque, écran)	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Choisir le modèle sur la base du catalogue national et dimensionner le besoin en PC					R			
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Commander et réceptionner le matériel au siège à Béthune					R			
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Gestion de projet et planning		C			R			
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Configurer le PC à la configuration standard VNF					R			
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Réceptionner l'équipement sur site et l'installer conformément au plan d'implantation, de raccordement réseau et de raccordement électrique		R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Vérifier la conformité du câblage effectué	R	C			R		A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Installer l'OS et configurer le PC à distance (yc installation des logiciels standards : PS Office, cahier de l'écusier ...)					R			
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Intégrer logiquement le PC au réseau VNF					R			
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Réaliser les tests fonctionnels du matériel (EAP)					R			
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Réaliser la formation	A	R					A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
PCC	Pupitre	PC de gestion / PC Info Indus	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Réaliser le dimensionnement des baies et les plans et études associés	C				R			
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Valider les plans d'implantation, de câblage et du dimensionnement des équipements	C				R			
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Commander le matériel auprès des fournisseurs et réception sur site	C				R			
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Gestion de projet et planning		R			C			
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Installer physiquement les baies		R					A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)			Fait dans le cadre de l'axe 1 (AXIANS)					
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande			Fait dans le cadre de l'axe 1 (AXIANS)					
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Réaliser un audit de vérification du câblage des équipements dans les baies (CEM)		C			R		A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Réaliser le DOE		R					A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Réaliser la formation		R					A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Réaliser la VABF		R			A		A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Réaliser la VSR		R			A		A	
PCC	Baies & infra	Baies (y compris onduleur)	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Commander et fournir les lecteurs de badge Netbotz					R			
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Gestion de projet et planning		C			R			
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Installer physiquement et raccorder électriquement les lecteurs de badge		R					A	

R	Responsable
C	Contributeur
A	Approbateur

Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Réaliser les tests CEM		R					A	A
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Réaliser les tests EAP		R					A	A
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Identifier les droits d'accès à fournir aux différents intervenants locaux	C				R			
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Accorder les accès selon les droits identifiés (présence physique devant la baie, intervention DSIN)					R			
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Mettre en place un processus d'accès physique en cas de panne (gestion des clés secours)	C	R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Réaliser les tests EAS		R					A	A
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Réaliser la formation	A				R			
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Réaliser la VABF	A	R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Réaliser la VSR	A	R					A	
PCC	Baies & infra	Contrôle d'accès dans les baies (NetBotz)	Réaliser la Réception	R	C			R		A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser le dimensionnement des équipements électriques et annexes Schneider					R			
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Valider les plans d'implantation, de câblage et du dimensionnement des équipements					R			
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Commander le matériel auprès des fournisseurs et réception sur site					R			
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Gestion de projet et planning		C			R			
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Installer physiquement l'équipement		R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser les tests CEM		R					A	A
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	A
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Intégrer l'équipement au réseau VNF					R			
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser un audit de vérification du câblage et du respect des préconisations DSIN et Schneider (EAP)		C			R		A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser les tests en conditions réelles d'utilisation (EAS)		C			R		A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser la formation	A				R			
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser la VABF	A	R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser la VSR	A	R					A	
PCC	Baies & infra	Équipements Schneider PCC : Froid InRow, PDU, ATS, netBotz, onduleur	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Réaliser le dimensionnement des équipements					R			
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Commander et réceptionner le matériel au siège à Béthune					R			
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Configurer l'équipement à Béthune					R			
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Livrer l'équipement au PCC					R			
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Gestion de projet et planning		C			R			
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Installer physiquement l'équipement et raccorder sur le réseau selon le plan fourni DSIN		R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	A
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Réaliser un audit de vérification du câblage et du respect des plans DSIN (CEM)		C			R		A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Réaliser les tests en conditions réelles d'utilisation (EAP)		C			R		A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Réaliser la formation	A				R			
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Réaliser la VABF	A	R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Réaliser la VSR	A	R					A	
PCC	Réseau	Équipements réseau pare-feu : firewall Palo Alto	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Réaliser le dimensionnement des serveurs et les choix techniques					R			

				R C A		Responsable Contributeur Approbateur					
Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Commander et réceptionner le matériel au siège à Béthune					R			
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Configurer l'équipement à Béthune					R			
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Livrer l'équipement au PCC					R			
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Gestion de projet et planning		C			R			
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Installer physiquement l'équipement et raccorder sur le réseau selon le plan fourni DSIN		R					A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	A
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Réaliser un audit de vérification du câblage et du respect des plans DSIN (CEM)		C			R		A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Installation des machines virtuelles sur les ESX via VMWARE					R			
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Réaliser les tests techniques des machines virtuelles installées (EAP)					R			
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Réaliser le DOE	A	R			C		A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Réaliser la formation	A				R			
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
PCC	Serveurs	Serveurs physiques de virtualisation, d'archivage, de sauvegarde/restauration	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Étude détaillée de définition de l'équipement					R			
PCC	Audio	Téléphone PCC	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement	C				R			
PCC	Audio	Téléphone PCC	Fourniture et transport de l'équipement	C				R			
PCC	Audio	Téléphone PCC	Gestion de projet et planning		R			C		A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Installation physique de l'équipement		R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Audio	Téléphone PCC	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Paramétrer conformément au standard		C			R			
PCC	Audio	Téléphone PCC	Intégration au réseau VNF (y compris plan d'adressage)	C				R			
PCC	Audio	Téléphone PCC	Réaliser les tests fonctionnels depuis le PCC (EAS)					R		A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Réaliser le DOE	C	R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Réaliser la formation		R					A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Réaliser la VABF		R			A		A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Réaliser la VSR		R			A		A	
PCC	Audio	Téléphone PCC	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Étude détaillée de définition de l'équipement					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Gestion de la commande et approvisionnement de l'équipement					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Fourniture et transport de l'équipement					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Gestion de projet et planning					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Fourniture des licences Zenitel					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Installation de ZENITEL ICX		R			C		A	
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Réaliser les tests CEM		R			C		A	
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Activation de la licence ZENITEL					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Réaliser le DOE		R			C		A	
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Réaliser la formation					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Réaliser la VABF					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Réaliser la VSR					R			
PCC	Audio	Audio/Interphonie	Réaliser la Réception		C			R		C	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Commander le matériel auprès des fournisseurs et réception sur site					R			
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Gestion de projet et planning		C			R			
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Étude d'exécution (plans, piquetage, schémas de câblage énergie et transmission)		R					A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Installer physiquement l'équipement et raccorder sur le réseau		R					A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Fourniture des équipements de câblage énergie (disjoncteurs, parafoudre, câbles...)		R					A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Fourniture des équipements de câblage transmission non fournit par DSIN (câbles)		R					A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Déploiement des câbles énergie hors coffret / TGBT		R					A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Déploiement des câbles transmission hors coffret / baie/ armoire contrôle commande		R					A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Câblage énergie et adaptation des coffrets / TGBT		R					A	A
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Câblage transmission et adaptation des coffrets / baie / armoire contrôle commande		R					A	A
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Réaliser les tests CEM		R			C		A	

R	Responsable
C	Contributeur
A	Approbateur

Localisation	Catégorie	Équipement	Tâche	DT/UTI	Marché DTNE téléconduite Lot 1 : "Câblage"	Marché DTNE téléconduite Lot 2 : "Cloture"	Marché DTNE téléconduite Lot 3 : "Radio"	DSIN	Intégrateur national (marché DSIN)	MOE	Contrôle extérieur
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Configuration de l'ICX : poussée par le réseau					R			
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Programmation de l'audio dans l'ICX : paramétrage des HP dans l'ICX, paramétrage de l'audio pupitre					R			
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Réaliser les tests en conditions réelles d'utilisation (EAP)					R			
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Réaliser le DOE	A	R					A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Réaliser la formation	A				R			
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Réaliser la VABF	A	R			A		A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Réaliser la VSR	A	R			A		A	
PCC	Audio	Serveurs audio physiques ICX Zenitel	Réaliser la Réception	R	C			R		C	
PCC	Logiciel	Supervision	Dimensionner les licences Panorama nécessaires pour les postes					R			
PCC	Logiciel	Supervision	Approvisionner les licences en quantités suffisantes					R			
PCC	Logiciel	Supervision	Configuration et primo-installation de la plateforme standard : installation du soft ESX, configuration des cartes de prise en main à distance					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Configuration et primo-installation de la plateforme standard : configuration réseau / routeur / switch / pare-feu					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Installation des machines virtuelles vides sur les ESX					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Installation du socle Panorama sur les machines virtuelles (cf. §6.1 & §6.6 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Création du certificat pour Panorama (cf. §6.6.9 & §6.6.10 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Création des certificats de la solution audio					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Mise en place de la solution de back-up restore (cf. § 6.6.7 et 6.6.8 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Configuration des sites dans Panorama (composition des sites et des équipements et composants associés, les paramètres associés (cf. §11.3 du doc de déploiement), des identifiants de serveur VMS et des identifiants BDD					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Diffusion de l'application de supervision Panorama sur les serveurs (cf. § 11.4 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Rattacher les pupitres à l'AD (cf. § 5.5 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Installation de Panorama sur les deux pupitres (§6.6 & 6.7 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Configuration des deux pupitres (§11.2 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Installation du SDK sur les deux pupitres (cf. § 6.6.6 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Installation et configuration de la base de données secours locale (spécifique aux serveurs fonctionnels) (§6.6.8 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Établir les connexions entre le serveur et les deux pupitres - création de la liaison dans l'application (cf. § 6.7.2 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Diffusion manuelle de l'application sur les pupitres (copie de fichiers)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Mise en place de la règle Firewall pour afficher le flux des caméras (cf. § 11.2.7 de la doc de déploiement)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Configuration des vues SCADA itinéraires, secteurs, positionnement de chaque site pour coller aux spécificités locales en se basant sur les scripts disponibles dans la solution standard					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Configuration des vues SCADA des ouvrages de navigations de chaque site pour coller aux spécificités locales en se basant sur les scripts disponibles dans la solution standard					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Réaliser les tests unitaires (EAP)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Réaliser les tests fonctionnels (tests des vues et fonctionnalités du SCADA sur chaque pupitre) (EAP)					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Réaliser le DOE					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Réaliser la formation					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Réaliser la VABF					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Réaliser la VSR					A	R		
PCC	Logiciel	Supervision	Réaliser la Réception	R				R	C		
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Dimensionner les licences Genetec nécessaires pour les postes					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Approvisionner les licences GENETEC en quantités suffisantes					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Installation du socle VMS sur les machines virtuelles					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Connexion avec l'Active Directory et ajout des Security Groups de l'Active Directory dans le VMS					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Création du compte de connexion au VMS pour le SDK Panorama					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Configuration VMS : spécification des sites, rétention vidéo, etc.					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Pousser la configuration réseau et les overlays dans les caméras – à distance					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Configuration des zones de masquage des caméras – à distance					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Configuration des caméras dans le Configtool – à distance : identifiant, libellé, configuration des streams vidéos et qualité associée					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Réaliser les tests fonctionnels du VMS (EAP)					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Réaliser le DOE					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Réaliser la formation					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Réaliser la VABF					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Réaliser la VSR					R			
PCC	Logiciel	VMS (machine virtuelle)	Réaliser la Réception	R				C			
PCC	Tests EAG	Tests de performance	Tests de montée en charge		C			R			
PCC	Tests EAG	Tests de robustesse	Tests de robustesse électrique au PCC		C			R			
PCC	Tests EAG	Tests de robustesse	Tests de robustesse électrique aux ouvrages (par échantillonnage ?)		C			R			
PCC	Tests EAG	Tests de robustesse	Tests de robustesse réseau		C			R			
PCC	Tests EAG	Tests de robustesse	Tests de robustesse sur la solution de virtualisation		C			R			
PCC	Tests EAG	Tests de robustesse	Tests des redondances SCADA		C			R			
PCC	Tests EAG	Tests de robustesse	Tests des redondances Audio		C			R			
PCC	Tests EAG	Tests de robustesse	Tests des redondances VMS		C			R			