

1 Historique des évolutions du logiciel CAPFT

Version CAPFT	Date de sortie	Principales évolutions	Date d'utilisation maximale
2.00	07/09/2017	<p>Mise à disposition de la nouvelle version du logiciel CAPFT version 2</p> <p>Nouveau système de protection du logiciel en externe (sans dungle)</p> <p>Prise en compte des nouvelles règles d'ingénierie de l'offre GCBLO</p> <p>Appui inaccessible véhicule (réf GESPOOT : INV)</p> <p>Création transition aéro souterraine</p> <p>Installation système de lovage</p> <p>Forfait PB et branchement optique avant pose d'un nouveau câble optique (forfait max = 20 daN)</p> <p>Mise à jour des appuis Orange avec la saisie des données d'environnement</p> <p>Introduction des appuis métal renforcés (juin 2017), fibre standard (175 daN) et renforcé (300 daN)</p> <p>Suppression de la référence CAPFT et utilisation de la référence GESPOOT</p> <p>Prise en compte de l'environnement de l'appui pour le choix des solutions CAPFT</p> <p>Mise à jour base des câbles optiques et forfait PB</p> <p>Câbles optiques mis à jour et figés avec toutes les références constructeurs (Orange et OT)</p> <p>Forfait PB optique (PB3, PB6, PB8) non redondant avec le forfait optique</p> <p>Edition automatique de l'annexe C7 à partir de CAPFT V2</p> <p>Export des données du tableau Excel de relevé terrain dans la fiche appui sans saisie manuelle</p> <p>Mise à jour des fichiers Excel au format xlsx (pack office 2007 charte offre GCBLO)</p>	Périmé
2.01	03/11/2017	Protection électronique pour le SI d'Orange	Périmé
2.02	07/12/2019	<p>Suppression du poteau composite simple en solution de remplacement en commande</p> <p>Modification de la fiche appui pour les transitions aéro souterraine existante ou en création avec une colonne ajoutée dans le fichier de saisie terrain CAPFT Excel</p> <p>Ajout appui ORT pour un appui d'opérateur tiers planté à coté et qui ne sera pas calculé comme ECL pour poteau éclairage publique, EDF poteau électrique Enedis ou AODE</p>	Périmé
2.03	09/04/2018	<p>Ajouts dans la base des nouveaux appuis (composites et métalliques renforcés)</p> <p>Mise à jour de la dernière version de la fiche appui avec date de mise à jour incluse</p> <p>Complétude automatique de la fiche appui, de l'annexe C7 et de la fiche GESPOOT</p>	Périmé
2.04	07/06/2018	Mise à jour des bases du logiciel CAPFT avec les câbles optique et les nouveaux poteaux.	Périmé

		<p>Possibilité d'utiliser les appuis métalliques et composites renforcés en solution de remplacement.</p> <p>Modification du tableau Excel CAPFT de saisie terrain.</p> <p>Modification de la fiche appui "Annexe C6" pour la création de transition souterraine et pose de dispositif de lovage.</p> <p>Mise à jour "Annexe C7" pour la commande de poteaux en renforcement ou remplacement en export automatique. Suppression de la référence du poteau métal 6 m</p> <p>Mise à jour et export automatique de la "Fiche GESLOT" après travaux de renforcement ou de remplacement pour la mise à jour de la base GESLOT après travaux.</p> <p>Mise à jour de la fiche appui version 2018</p> <p>Mise à jour des nouvelles valeurs sur les forfaits de raccordement client cuivre et optique 20 daN</p> <p>Prise en compte des appuis dit "stratégiques" pour les solutions de remplacement dans les travaux</p> <p>Fichier de conversion (tableau Excel) d'une étude au format CAPFT 1.xx en format CAPFT 2.xx. Après conversion, il suffit de compléter les données du tableau CAPFT version 2 qui sont manquantes</p>	
2.05	03/12/18	<p>Prises en compte des nouveaux code sur les appuis inaccessibles véhicule (réf GESLOT : IN0 à 9)</p> <p>Indication de la donnée sur une transition souterraine (création/existante)</p> <p>Modification de l'annexe C6 « fiche appui » par un « fichier d'appui(s) » de l'étude complète pour l'ajout d'un réseau optique</p> <p>Insertion des photos avant et après travaux dans l'annexe C6 « fichier appui(s) »</p> <p>Gestion des bases et menu déroulant de l'annexe C6 dans une feuille Excel indépendante</p> <p>Ajout de la fonction « après remplacement » pour l'aperçu graphique de l'étude</p> <p>Insertion des résultats statistiques de l'étude dans l'annexe C6</p> <p>Mise à jour annexe C7 avec la suppression des poteaux en commande métal 6 m, bois 6 m, bois type EDF télécom 7 et 8 m</p> <p>Suppression de mise à jour de l'annexe C7 avec la solution de renforcement avec hauban (pas de commande de poteau)</p> <p>Indication sur le nombre de boîtier existant sur l'appui (0, 1, 2, >2)</p> <p>Suppression de renforcement avec jambe force pour faire un appui couple</p> <p>Suppression de remplacement par poteau bois simple 6 m / métal 6 m / bois type EDF télécom 6 et 7 m</p> <p>Ajout de nouveaux câbles optiques transmis à OWF par les opérateurs</p> <p>Renommage automatique après export de l'annexe C6 du fichier appui(s) conforme à l'offre GCBLO V5 : Fichierappuis_N°commande.xlsx</p> <p>Mise à jour du mode opératoire du logiciel CAPFT version 2.05</p> <p>Pour le fichier de conversion (tableau Excel) d'une étude au format CAP-FT 1.xx en format CAP-FT 2.05xx :</p> <ul style="list-style-type: none"> - après conversion, il suffit de compléter les données du tableau CAP-FT version 2 qui sont manquantes - remarque : le tableau Excel de la version 2.05 contient une colonne supplémentaire par rapport à la version 2.04 pour tenir compte des codes GESLOT sur les appuis inaccessibles 	Périmé
2.06	28/02/19	<p>Ajout de l'information du nombre de boîtiers existants sur l'appui lors de la pose du câble optique avec la fonction « Ajout câble »</p>	Périmé

		<p>Ajout de nouvelles références de câbles optiques dans la base de données du logiciel</p> <p>Mise à jour de l'intitulé des annexes C4 – C6 et C7 en cohérence avec les documents de l'offre GC BLO V5</p> <p>Mise à jour de l'annexe C4 « fiche GESPOOT » avec l'environnement DSP (Délégation de Sous Profondeur) avec le mode opératoire au verso de la fiche</p>	
2.07	04/06/2019	<p>Correction de l'erreur la correspondance de l'image poteau métal ligne MI6, 7 et 8 et poteau métal simple M6, 7 et 8 dans la base des appuis CAPFT</p> <p>Correction de l'erreur la correspondance de l'image poteau ligne métal moisé MM6, 7 et 8 avec celle du poteau mât lorrain moisé MM6, 7 et 8 dans la base des appuis CAPFT</p> <p>Correction de l'image Fibre simple et renforcé avec ajout de cale au pied d'appui et la base de nommage dans CAPFT en remplaçant Fibre par Composite (les codes ne changent pas)</p> <p>Correction de l'erreur de correspondance sur l'intitulé de l'image et du nom pour MT6, 7 et 8 (Métal tirage avec le T de tirage gravé sur le poteau)</p> <p>Introduction de tous les appuis bois hauteur 10 m manquants avec les mêmes valeurs d'effort nominal que les appuis bois hauteur 8 m: BC0, BM0, BC0 ANC, BS0 S45, ect... sauf pour la valeur du BS0 = 160 daN.</p> <p>Introduction du nouvel appui renforcé métal en 2019 suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> -M47 – Métal renforcé R1 400 daN (millésime 2019) 7 m -M48 - Métal renforcé R1 400 daN (millésime 2019) 8 m <p>Proposition des appuis M47 et M48 en solution de remplacement</p> <p>Suppression en solution de remplacement des appuis MF7 et MF8</p> <p>Changement de l'intitulé des appuis composites pour être conforme à GESPOOT suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> -FR7 – Composite renforcé R1 400 daN 7 m -FR8 - Composite renforcé R1 400 daN 8 m -FS7 - Composite simple 175 daN 7 m -FS8 - Composite simple 175 daN 8 m <p>Propositions des appuis en remplacement dans l'ordre croissant selon les efforts nominaux des appuis proposés</p> <p>Correction de l'annexe C7 en renommant les poteaux métal (I) (R1) et composite (R1) avec code EAN de commande</p> <p>Correction des tests des appuis suite à un test KO pour le contrôle de verticalité avec un appui utilisable en l'état pour faire une proposition de recalage ou de remplacement au choix de l'opérateur</p> <p>Ajout d'un menu déroulant si le test de contrôle visuel est KO avec les codes de déclassement</p> <p>Affichage portée déséquilibrée si on a un différentiel de 5 m pour ajuster les flèches au réel entre 2 appuis</p> <p>Si un poteau en calcul de charge est en zone rouge avec l'application d'un forfait cuivre pour le branchement, affichage d'un message "Faire un calcul au réel des câbles de branchement »</p> <p>Correction de l'erreur d'export de la fiche appui avec la valeur erronée lors d'un remplacement d'appui</p>	
2.08	01/11/2020	<p>Suppression de la solution de remplacement avec un poteau bois</p> <p>Suppression de la solution de renforcement avec un poteau bois ou un métal en jambe de force sur un poteau simple.</p> <p>Mise à jour des modèles vierges en export des annexes C6 et C7 suite à modification dans l'offre GCBLO.</p>	Périmé

		<p>Mise à jour des nouveaux termes de l'ARCEP pour le type de déploiement massif ou déploiement ponctuel dans annexe C6.</p> <p>Remplacement du champ « Département » dans l'annexe C4 fiche GESPOOT par « Code Insee ».</p> <p>Suppression des poteaux bois dans l'annexe C7. Automatisation de l'export annexe C7 pour les poteaux en restitution pour la commande de fin de travaux avec le N° et code GESPOOT.</p> <p>Mise à jour de la base des câbles optique avec les câbles suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - CablesCom 6 à 144 fo modulo 6 (C-M6- 6F-60,...) - CablesCom 12 à 288 fo modulo 12(C-M12- 12F-60,...) - TKF 144 fo modulo 12 (TKF-LTC-144-160) - P-TS044423-12F-80 à 228F-80 <p>Ajout de la case <input type="checkbox"/> Demande hauteur supérieure pour choisir une solution de remplacement d'appui 7 m par un appui de hauteur supérieure à 8 m. Ce choix sera accompagné d'un commentaire en observations.</p> <p>Introduction d'un nouveau message sur choix poteau en remplacement « Attention : utilisation des poteaux métalliques en priorité en remplacement si absence de voisinage de réseau électrique fils nus»</p> <p>Introduction d'un nouveau message lors d'un calcul de charge faux « Attention, votre calcul théorique comporte des erreurs, veuillez vérifier vos données terrain »</p> <p>Suppression de l'information de l'intitulé « Nom Comac » des appuis Orange dans la BD base du logiciel</p> <p>Suppression code ML5 = poteau mât lorrain 5 m et code 190 = bois 10 m type EDF qui n'existe pas.</p> <p>Mise à jour de la base des appuis avec des modifications d'image et d'intitulé.</p> <p>Modification image et intitulé pour les appuis référencés dans la base : POT, POT MIN, POT MAX, MT6, MT7, MT8, MX6, MX7, MX8, MI6, MI7, MI8, MF7, MF8, 197,198.</p> <p>Visualisation graphique de plusieurs artères disjointes</p>	
2.09	21/06/2021	<p>Ajout du câble optique dans la base : C-3T12-36F-60 avec la mise à jour en annexe de tous les câbles optiques dans le mode opératoire.</p> <p>Ajout de poteaux dans la base</p> <p>(FL7) Composite ligne R0 220 daN 7 m</p> <p>(FL8) Composite ligne R0 220 daN 8 m</p> <p>(BM6 S30) Bois moisé avec hauban à 30° 6 m (EP et ET en GI = 375 daN)</p> <p>(BM7 S30) Bois moisé avec hauban à 30° 7 m (EP et ET en GI = 375 daN)</p> <p>(BM8 S30) Bois moisé avec hauban à 30° 8 m (EP et ET en GI = 375 daN)</p> <p>Ajout des images des poteaux composites R0 et des poteaux moisés avec hauban à 30°</p> <p>Le renforcement d'un bois moisé avec un hauban 30° n'est pas autorisé</p> <p>Pour le choix de remplacement sans proximité réseau électrique à moins de 5 m avec un poteau composite R0 même message que le poteau composite R1 : priorité au métal en remplacement</p> <p>Si plusieurs choix en remplacement entre poteau ligne ou poteau renforcé composite et métallique mettre le message « Choisir le poteau de type ligne en priorité par rapport à un poteau de type renforcé » et proposition des poteaux en remplacement dans l'ordre croissant de l'effort restant après calcul.</p>	Périmé

		<p>Correction du calcul en zone orange pour l'effort temporaire (ET) pour les bois couple moisés et haubanés à ne dépasser et qui doit être en zone rouge. L'effort temporaire (ET) de ces appuis ne doit pas être supérieur en calcul et reste en zone orange tant que l'on ne dépasse pas 2 fois l'effort permanent (EP).</p> <p>Modification du calcul avec le forfait branchement cuivre et optique pris uniquement sur l'effort temporaire (ET).</p> <p>Correction des valeurs d'effort nominal des poteaux :</p> <p>Bois moisé hauteur 7 et 8 m (BM7 / BM8) = 325 daN.</p> <p>Composite simple hauteur 7 m (FS7) = 144 daN</p> <p>Proposition de solution en remplacement du bois simple 10 m (BS0) comme solution de hauteur supérieur pour remplacer un BS8, BR8, MR8 ou à l'identique BS0 quel que soit l'environnement</p> <p>Mise à jour de l'annexe C7 avec le bois 10 m et le composite ligne R0 7 et 8 m en commande.</p> <p>Mise à jour de l'annexe C4 avec le code (PSR) qui indique la présence de panneau de signalisation routière.</p> <p>Ajout des milieux (ROC) = rocher et (SOC) = socle en plus de TER et BMP. Les milieux (ROC) et (SOC) impose en cas de remplacement un poteau métal ou composite ligne 7 ou 8 m s'il y a un environnement électrique.</p> <p>Introduction d'une icône « sablier » lors d'un import de fichier Excel C6 pour indiquer que le logiciel est en cours d'exécution.</p> <p>Correction du graphique suite à un bug d'importation d'artères multiples qui n'étaient pas dans le bon ordre.</p> <p>Suppression des statistiques d'études dans l'annexe C6.</p> <p>Lors de l'export de l'annexe C6, la flèche s'affiche sur fond rouge si elle dépasse de plus de 20% la flèche usuelle, en orange si plus de 10% de dépassement</p> <p>Correctif 08/07/2021 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certains appuis bois affichés avec des résultats en rouge, mais mis en orange sur l'export annexe C6 au lieu de rouge - Possibilité de remplacer un appui bois par un autre appuis bois alors que le calcul est dans la zone orange (erreur de détection de code stratégique) <p>Correctif 03/08/2021 : ajout d'un message indiquant que les composites R0 ne sont disponibles qu'à partir du 23/08/2021</p> <p>Correctif 23/08/2021 : ajout d'un message indiquant que les composites R0 ne sont disponibles qu'à partir du 30/09/2021</p> <p>Correctif 30/08/2021 : retour du message indiquant que les composites R0 ne sont disponibles qu'à partir du 23/08/2021</p>	
2.10	25/03/2022	<p>En cas de remplacement d'un moisé bois par un métallique simple, rajouter un message signalant un sur enfouissement de 15 cm et le mettre en commentaire</p> <p>Le changement du nom de l'appui dans CAPFT génère un plantage quand on valide l'écran</p>	Périmé

		<p>Modification du calcul lors d'un remplacement poteau : sans pose de réhausse, nappe standard avec optique - 10 cm et nappe basse cuivre - 20 cm</p> <p>Intégration des mises à jour des annexes C6 et C7 avec nouveaux poteaux métal R0 et composite couple R0 (à noter que les codes EAN du métal R0 sont en cours de création)</p> <p>Rajout solution de remplacement avec métal R0 et couple métal ligne (à l'identique) ou couple composite R0 ouverture max pour un appui TDL sous ligne électrique,</p> <p>Rajout solution de remplacement à l'identique par couple composite R0 ancré ouverture min ou max sous ligne électrique</p> <p>Rajout solution de renforcement composite R0 avec haubané 30°</p> <p>Suppression de la date d'approvisionnement des poteaux composites R0</p> <p>Ajout d'un message de mise à disposition du métal R0 (220 daN) le 31 mars 2022 si choix en remplacement avec CAPFT (le poteau composite R0 pourra être demandé avec un commentaire dans l'annexe C6).</p> <p>Ajout fonction filtre avec N° d'appui pour consulter un poteau en étude avec le logiciel CAPFT.</p> <p>Mise à jour du message sur le poteau composite R0 : priorité au poteau métal ligne sauf pour la sécurité en bordure de voirie conforme à la norme EN 67627 (le poteau composite R0 pourra être demandé avec un commentaire dans l'annexe C6).</p> <p>Choix de remplacement à l'identique ou de hauteur supérieure par un bois 10 m ou métal R0 10 m quel que soit l'environnement avec un message sur le poteau métal R0 10 m si environnement électrique : L'installation d'isolateur de ligne électrique fils nus est obligatoire pour un remplacement à moins de 5 m avec un poteau métal R0 10 m.</p> <p>Pas de remplacement en zone orange.</p> <p>Lors de l'export des annexes C4, cela sélectionne automatiquement les supports qui ont été renforcés / remplacés / recalés ?</p> <p>Si l'on passe à l'appui suivant alors que l'écran « données de l'appui » est ouvert, les caractéristiques affichées n'étaient pas mises à jour.</p> <p>Suppression du voisinage électrique HBT.</p>	
Correctifs	02/04/2022	<p>Un BS7 pouvait être remplacé à l'identique</p> <p>Les photos de la fiche appui étaient décalées 2 lignes vers le haut</p>	
	13/04/2022	Décalage d'informations sur l'export C4	
	19/04/2022	En cas de renforcement la position de la fibre sur réhausse était descendue en position standard, alors que cela ne doit se faire qu'en cas de remplacement	
	20/04/2022	<p>Export C7 : Opérateurs et sous-traitants décalés d'une case sur la gauche</p> <p>Fiche appui : erreur de couleur de l'appui avant ajout de câble, parfois en vert au lieu de orange</p>	
	29/04/2022	<p>Décalage de la légende des hauteurs de nappe dans l'export de la fiche appui</p> <p>En cas de remplacement et de mise de la fibre en nappe standard, on indique la pose de réhausse à Non</p>	
	17/05/2022	Possibilité de remplacement d'un couple ancré bois par un couple ancré métal	
	20/06/2022	Si remplacement, on met la fibre en position normale de traverse et on descend les câbles de la traverse standard en basse, mais si on refait un deuxième remplacement, la fibre se retrouvait en basse	

		Message indiquant que le métal ligne (MI7 et MI8) n'est plus en approvisionnement en 2022 et de choisir un poteau R0 si l'utilisateur coche la case de remplacement																																																																			
	04/07/2022	Décalage appui stratégique sur la C4 corrigé																																																																			
	15/09/2022	En cas de remplacement par un FC7 ou FC8 ANC, l'annexe C7 est mal renseignée																																																																			
2.11	12/10/2022	<p>Suppression de la fourniture de poteau bois 10 m et métal ligne 7 et 8 m dans l'annexe C7</p> <p>Suppression du code ENF et remplacé par le code PCE dans l'annexe C4.</p> <p>Suppression du code ENF dans les appuis stratégiques de l'annexe C6.</p> <p>Ajout des nouveaux code appui dans CAPFT 2.11 en remplacement et modification de la base dans l'annexe C6 pour le type de poteau avec les valeurs corrigées Fn suite aux essais de l'entretoise ajustable et les dessins associés.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Liste appuis format CAPFT</th> <th rowspan="2">Description</th> <th colspan="2">Fn (daN)</th> </tr> <tr> <th>G.I.</th> <th>P.I.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FC7 MIN</td> <td>Composite couple ouverture min R0 7 m</td> <td>500</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>FC8 MIN</td> <td>Composite couple ouverture min R0 8 m</td> <td>500</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>FC7 MAX</td> <td>Composite couple ouverture max R0 7 m</td> <td>600</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>FC8 MAX</td> <td>Composite couple ouverture max R0 8 m</td> <td>600</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>FC7 ANC MIN</td> <td>Composite couple ancré ouverture min R0 7 m</td> <td>1000</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>FC7 ANC MAX</td> <td>Composite couple ancré ouverture max R0 7 m</td> <td>1500</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>FC8 ANC MIN</td> <td>Composite couple ancré ouverture min R0 8 m</td> <td>1000</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>ME7 ANC MAX</td> <td>Métal Couple R0 ancré ouverture max 7 m</td> <td>1500</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>ME7 ANC MIN</td> <td>Métal Couple R0 ancré ouverture min 7 m</td> <td>1000</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>ME7 MAX</td> <td>Métal Couple R0 simple ouverture max 8 m</td> <td>600</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>ME7 MIN</td> <td>Métal Couple R0 simple ouverture min 8 m</td> <td>500</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>ME8 ANC MAX</td> <td>Métal Couple R0 ancré ouverture max 8 m</td> <td>1500</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>ME8 ANC MIN</td> <td>Métal Couple R0 ancré ouverture min 8 m</td> <td>1000</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>ME8 MAX</td> <td>Métal Couple R0 simple ouverture max 7 m</td> <td>600</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>ME8 MIN</td> <td>Métal Couple R0 simple ouverture min 7 m</td> <td>500</td> <td>440</td> </tr> </tbody> </table> <p>Changement intitulé IN8 = Danger électrique - Proximité électrique dangereuse. Intervention interdite. Pose d'une étiquette triangulaire rouge</p> <p>Mise à jour de l'annexe C6 à la suite des modifications des codes GESPOOT et ajout de nouveaux codes poteaux couple composite et métal R0</p> <p>Modification de l'annexe C7 avec la suppression en commandes des métalliques lignes et bois 10 m.</p> <p>Mise à jour de l'annexe C4 avec la suppression du code ENF remplacé par PCE</p>	Liste appuis format CAPFT	Description	Fn (daN)		G.I.	P.I.	FC7 MIN	Composite couple ouverture min R0 7 m	500	440	FC8 MIN	Composite couple ouverture min R0 8 m	500	440	FC7 MAX	Composite couple ouverture max R0 7 m	600	440	FC8 MAX	Composite couple ouverture max R0 8 m	600	440	FC7 ANC MIN	Composite couple ancré ouverture min R0 7 m	1000	500	FC7 ANC MAX	Composite couple ancré ouverture max R0 7 m	1500	750	FC8 ANC MIN	Composite couple ancré ouverture min R0 8 m	1000	500	ME7 ANC MAX	Métal Couple R0 ancré ouverture max 7 m	1500	750	ME7 ANC MIN	Métal Couple R0 ancré ouverture min 7 m	1000	500	ME7 MAX	Métal Couple R0 simple ouverture max 8 m	600	440	ME7 MIN	Métal Couple R0 simple ouverture min 8 m	500	440	ME8 ANC MAX	Métal Couple R0 ancré ouverture max 8 m	1500	750	ME8 ANC MIN	Métal Couple R0 ancré ouverture min 8 m	1000	500	ME8 MAX	Métal Couple R0 simple ouverture max 7 m	600	440	ME8 MIN	Métal Couple R0 simple ouverture min 7 m	500	440	Périmé
Liste appuis format CAPFT	Description	Fn (daN)																																																																			
		G.I.	P.I.																																																																		
FC7 MIN	Composite couple ouverture min R0 7 m	500	440																																																																		
FC8 MIN	Composite couple ouverture min R0 8 m	500	440																																																																		
FC7 MAX	Composite couple ouverture max R0 7 m	600	440																																																																		
FC8 MAX	Composite couple ouverture max R0 8 m	600	440																																																																		
FC7 ANC MIN	Composite couple ancré ouverture min R0 7 m	1000	500																																																																		
FC7 ANC MAX	Composite couple ancré ouverture max R0 7 m	1500	750																																																																		
FC8 ANC MIN	Composite couple ancré ouverture min R0 8 m	1000	500																																																																		
ME7 ANC MAX	Métal Couple R0 ancré ouverture max 7 m	1500	750																																																																		
ME7 ANC MIN	Métal Couple R0 ancré ouverture min 7 m	1000	500																																																																		
ME7 MAX	Métal Couple R0 simple ouverture max 8 m	600	440																																																																		
ME7 MIN	Métal Couple R0 simple ouverture min 8 m	500	440																																																																		
ME8 ANC MAX	Métal Couple R0 ancré ouverture max 8 m	1500	750																																																																		
ME8 ANC MIN	Métal Couple R0 ancré ouverture min 8 m	1000	500																																																																		
ME8 MAX	Métal Couple R0 simple ouverture max 7 m	600	440																																																																		
ME8 MIN	Métal Couple R0 simple ouverture min 7 m	500	440																																																																		
	25/11/2022	Intitulé IN8 modifié dans l'annexe C4 Couples ancrés max 7 et 8 m composite absents de la base																																																																			
	10/01/2023	Possibilité de remplacement d'un couple bois par un couple métal R0 ou composite R0																																																																			
2.12	26/07/2023	<p>Ajout d'un nouveau poteau dans la base FLO : Composite ligne R0 220 daN hauteur 10 m</p> <p>Ajout des nouveaux codes environnement électrique de GESPOOT indiquant des précisions sur les différents réseaux électriques BT HTA ou HTB à proximité des appuis Orange</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>BNC</td> <td>Appui sous ligne basse tension fils Nus croisés</td> </tr> <tr> <td>BNP</td> <td>Appui sous ligne basse tension fils Nus parallèle</td> </tr> <tr> <td>BGC</td> <td>Appui sous ligne basse tension gainée croisée</td> </tr> <tr> <td>BGP</td> <td>Appui sous ligne basse tension gainée parallèle</td> </tr> </tbody> </table>	BNC	Appui sous ligne basse tension fils Nus croisés	BNP	Appui sous ligne basse tension fils Nus parallèle	BGC	Appui sous ligne basse tension gainée croisée	BGP	Appui sous ligne basse tension gainée parallèle	En cours de diffusion																																																										
BNC	Appui sous ligne basse tension fils Nus croisés																																																																				
BNP	Appui sous ligne basse tension fils Nus parallèle																																																																				
BGC	Appui sous ligne basse tension gainée croisée																																																																				
BGP	Appui sous ligne basse tension gainée parallèle																																																																				

		HAC	Appui sous ligne haute tension A croisée		
		HAP	Appui sous ligne haute tension A parallèle		
		HBC	Appui sous ligne haute tension B croisée		
		HBP	Appui sous ligne haute tension B parallèle		
		<p>Mise à jour et correction des données des câbles optique d'Orange. Ajout des nouveaux câbles optique du fournisseur ACOME, CABLESCOM et de l'opérateur Axiome. Suppression dans la base des câbles du logiciel CAP FT, tous les câbles optique utilisés sur les supports HTA suite à une erreur de fusion avec les bases des logiciels COMAC/CAMEMIA. Si dans l'annexe C6 on a le code IN8 (danger électrique avec présence d'étiquette triangulaire rouge) dans la colonne R (Appui inaccessible véhicule) toute proposition de remplacement et de renforcement est interdite avec CAP FT. Ajout d'un message d'alerte indiquant : « L'intervention est interdite sur un appui avec étiquette rouge sans DT DICT auprès du gestionnaire du réseau électrique. La pose d'un nouveau câble en tête de poteau doit respecter les distances de l'arrêté du 17 mai 2001 de voisinage avec les lignes aériennes de télécommunications sur support indépendant ». Correction sur la proposition des couples ancrés min 7 et 8 m composite et métal qui n'étaient pas proposés en remplacement (codes GESLOT : ME7 ANC / ME8 ANC / FC7 ANC /FC8 ANC) Correction du bug de proposition de remplacement d'un couple bois ou métal sans environnement électrique par un couple métal R0 (code GESLOT ME7 et ME8). Suppression de la proposition de remplacement par un couple ligne (code GESLOT MC7 ou MC8). Mise à jour de l'annexe C6 de la feuille Base avec le code du poteau composite 10 m avec les corrections et des nouveaux codes environnement électriques. Ajout et correction de la liste des câbles optiques. Mise à jour de l'annexe C7 avec l'ajout en commande et en restitution du poteau composite 10 m. (commandable uniquement en France. Les DOM et la Corse sont exclus) Mise à jour de l'annexe C4 fiche GESLOT avec la suppression du motif « Etiquette jaune » qui est inclus dans le motif « Expertise ». Remplacement du motif « Calcul » par le motif « GC BLO » mis à jour dans l'application GESLOT pour identifier les poteaux remplacés dans le cadre de l'offre GC BLO. Suppression et ajout des nouveaux codes pour un environnement électrique avec présence d'un réseau électrique à moins de 10 m. Ajout d'un nouveau champ « distance électrique en cm » à remplir si on utilise un nouveau code pour l'environnement électrique. Ajout d'un message pour exporter l'annexe C4 « Le champ distance électrique doit être saisi avec une valeur à 3 chiffres (en cm) en présence d'un code environnement électrique dans la fiche GESLOT »</p>			
	03/08/2023	Correctif : option Fichier/Câbles Ajout MH0 S30 et MH0 S45 Ajout proposition du couple métal et composite 10 m uniquement si on a un couple 10 m à remplacer ou un couple 8 m qui a une rehausse en tête d'appui			
	22/12/2023	Correctif : export fiche C4, le matériau n'était pas coché dans le cas de poteau métalliques Ajout câble L1091-5-A, 288 fo			

