



T2S_RELEASE R2026.NOV

DGSO - DIRECTION GÉNÉRALE DE LA STABILITÉ FINANCIÈRE ET DES OPÉRATIONS

DIIF - DIRECTION DE L'INNOVATION ET DES INFRASTRUCTURES DE MARCHÉS FINANCIERS

SERI - SERVICE DES RÈGLEMENTS INTERBANCAIRES



SOMMAIRE

- 1 PLANNING_R2026.NOV
- 2 PÉRIMÈTRE DES CHANGE REQUESTS T2S_R2026.NOV
- 3 DÉTAILS DES ÉVOLUTIONS T2S_R2026.NOV

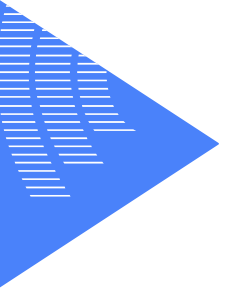
PLANNING_R2026.NOV

		UTEST Go/No Go	PROD Go/No Go
		15/09/2026	29/10/2026
R2026.NOV Packages	EAC delivery	UTEST delivery	PROD delivery
Package 01	07/08/2026	24/09/2026	14/11/2026
Package 02	21/08/2026		
Package 03	03/09/2026		
Package 04	11/09/2026		
Package 05	17/09/2026		
Package 06	24/09/2026		
Package 07	02/10/2026	02/10/2026	
Package 08	09/10/2026	09/10/2026	
Package 09	16/10/2026	16/10/2026	
Package 10	23/10/2026	23/10/2026*	
Package 11	30/10/2026	30/10/2026	
Package 12	06/11/2026	06/11/2026	

- Dernière semaine de tests UTEST de la release (du 23 au 28/10/2026), avant Go/No go (prévu le 29/10/2026)

Dates de livraisons XSD

- Livraison XSD Non-Binding: 25/03/2026
- Livraison XSD Binding: 28/07/2026



PÉRIMÈTRE DES CHANGE REQUESTS T2S_R2026.NOV

Change Request impactant les participants

- [T2S-0798-SYS](#) : libération partielle des blocages CoSD
- [T2S-0828-SYS](#) : conservation overnight des soldes liés aux blocages CoSD
- [T2S-0841-SYS/T2S-0859-SYS](#) : alignement des messages avec ISO 20022 MR2025/MR2026
- [T2S-0843-SYS](#) : utilisation de l'UTI (unique transaction reference) dans les messages T2S (lié à MR2025)
- [T2S-0854-SYS](#) : mise à jour des messages reda.018/019/021 pour supporter le nouveau type de compte titre 'End Investor Account'
- [T2S-0856-SYS](#) : autorisation des mises à jour en A2A des "*alternative security CSD links*"

Change Request impactant uniquement les BCN

- [T2S-0840-SYS](#) : évolution de l'outil ORT, dans le cadre du T2S recovery
- [T2S-0842-SYS](#) : Amélioration du suivi des messages T2S en situation de recovery
- [T2S-0850-SYS](#) : mise à niveau opérationnelle et technique de l'outil DMT pour prise en charge de l'augmentation du nombre de comptes titres

cf. lien sur le site BCE :

<https://www.ecb.europa.eu/paym/target/target-professional-use-documents-links/t2s/html/index.en.html>

T2S-0798-SYS : LIBÉRATION PARTIELLE DES BLOCAGES COSD

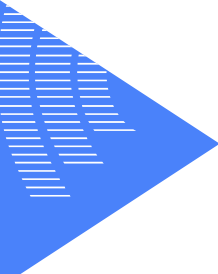
▪ SITUATION ACTUELLE :

- T2S dispose de 2 mécanismes pour améliorer l'efficacité des règlements : le règlement partiel de cash et la libération partielle de titres.
- Or, ces 2 mécanismes d'optimisation sont inefficients lorsque des CoSD (Conditional Securities Delivery) sont impliqués (i.e. pour le règlement cash dans T2S lié à des opérations titres avec des CSD externes ou pour le règlement de DVP dans une devise hors T2S (livraison de titres dans T2S mais cash réglé hors T2S).
- En effet, les blocages CoSD imposent des règlements ou des livraisons complètes (pas de déblocage partiel).

▪ OBJECTIF DE CETTE ÉVOLUTION :

- Autoriser la libération partielle et le règlement partiel des instructions soumises à CoSD.
- Améliorer l'efficacité du règlement, réduire les « fails » et pénalités.

Exemple: Une instruction porte sur 100 titres bloqués sous COSD, mais seulement 60 sont disponibles en fin de journée. Avant la CR, T2S attendait les 100 titres pour effectuer le règlement, immobilisant inutilement les 60 déjà disponibles. Après la CR, le blocage COSD peut être libéré partiellement: les 60 titres disponibles peuvent être réglés immédiatement, sans attendre les 40 restants, ce qui réduit les risques de retard et améliore la fluidité du « settlement ».



T2S-0828-URD : CONSERVATION OVERNIGHT DES SOLDES LIÉS AUX BLOCAGES COSD

▪ SITUATION ACTUELLE :

- Les CoSD (Conditional Securities Delivery) permettent de gérer les flux de règlement sur plusieurs systèmes de règlement, tels que sur des CSD externes. Pour ces flux, le processus CoSD de T2S bloque les titres ou le cash, en attendant le règlement externe.
- Une fois le règlement externe confirmé, les positions bloquées sont utilisées pour conclure l'opération dans T2S.
- Aujourd'hui, en fin de journée (clôture du RTS, EOD – end of day), T2S lève automatiquement tous les blocages cash CoSD et tente de les régénérer le jour ouvré suivant. Toutefois, tant que le blocage CoSD n'est pas régénéré, il n'est plus garanti que le règlement dans T2S puisse être conclu en cas de confirmation d'un règlement externe.
- Pour éviter ces problèmes, les CSD doivent mettre en place un processus de gestion complexe et fastidieux.

▪ OBJECTIF DE CETTE CR :

- Maintenir les restrictions cash CoSD en overnight (plus de libération automatique)
- Simplifier la gestion opérationnelle des CSD. Réduire les risques de fails et de pénalités



T2S-0841-SYS/T2S-0859-SYS : ALIGNEMENT DES MESSAGES T2S AVEC ISO 20022 MR2025/MR2026

▪ SITUATION ACTUELLE :

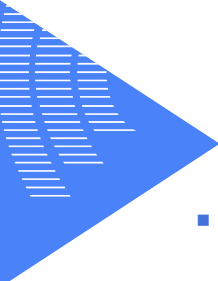
- Les messages T2S reposent sur des versions ISO 20022 plus anciennes (MR2019/MR2024). Certaines structures XML et XSD ne sont plus alignées avec les derniers standards ISO.
- Les messages T2S doivent être régulièrement adaptés afin de rester conformes aux évolutions annuelles du standard ISO 20022 et garantir leur cohérence avec les autres services TARGET.

▪ OBJECTIF DE CETTE CR :

- Mettre à niveau les messages T2S vers ISO 20022 Maintenance Release 2025. Le but est de maintenir l'alignement avec les standards ISO, moderniser les messages T2S, préparer les futures mises à jour annuelles ISO et réduire les écarts entre T2S et les versions ISO officielles.

▪ CONTENU :

- Mise à niveau des messages T2S vers ISO 20022 MR2025 et MR 2026
- Alignement avec les standards ISO et les autres services Target (T2, ECMS)
- Mise à jour des schémas XML/XSD et des namespaces
- Intégration des changements issus des ISO Change Requests MR2025 et MR2026



T2S-0843-SYS : UTILISATION DE L'UTI (UNIQUE TRANSACTION REFERENCE) DANS LES MESSAGES T2S (LIÉ À MR2025)

▪ SITUATION ACTUELLE:

- Les messages T2S n'étaient pas encore alignés avec la gestion de l'UTI prévue par la norme ISO 20022.
- Certains messages T2S utilisaient encore des champs ou structures historiques. De ce fait, la traçabilité d'une transaction entre infrastructures pouvait être limitée ou non harmonisée.
- Les participants avaient parfois des difficultés à réconcilier exactement une transaction entre T2S, T2, SWIFT ou d'autres infrastructures de marché.

• OBJECTIF DE CETTE CR :

- Aligner T2S avec la norme ISO 20022 CR1408.
- Introduire une gestion harmonisée du « UTI ».
- Et enfin améliorer le suivi des transactions, la réconciliation, le STP et les investigations opérationnelles.

▪ CONTENU :

- Ajout d'un nouvel attribut « UTI » (optionnel) dans les messages T2S
- Propagation automatique du « UTI »
- Utiliser l'UTI en complément du « trade ID »
- Évolution dans les messages « A2A », certains « reporting », les « flats files »
- Alignement ISO 20022/ISO 15022 (pour garantir l'interopérabilité)



T2S-0854-SYS : MISE À JOUR DES MESSAGES REDA.018/019/021 POUR SUPPORTER LE NOUVEAU TYPE DE COMPTE TITRE 'END INVESTOR ACCOUNT'

▪ SITUATION ACTUELLE:

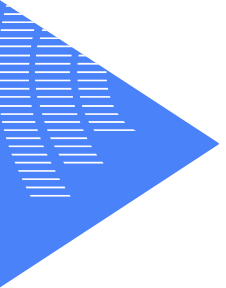
- Les messages CRDM de type « reda » ne permettaient pas de gérer le nouveau type de compte titres « End Investor Account » utilisé dans les marchés en modèle « Direct Holding Markets ».
- Le modèle de données CRDM ne supportait pas ce type de compte, limitant l'adaptation de T2S à ces marchés.

▪ OBJECTIF DE CETTE CR :

- Permettre la prise en charge du type de compte « End Investor Account » dans les messages reda.
- Adapter T2S aux « Direct Holding Markets »
- Harmoniser la gestion des données de référence liées aux comptes titres.

CONTENU :

- Évolution des messages CRDM « reda.018, .019 et .021 »
- Introduction du nouveau type « ENDI » (End Investor Account)
- Adaptation des structures XSD (ajout d'un nouveau datatype)
- Utilisation du champ « Proprietary » pour porter la valeur « ENDI »
- Support de la création, consultation et « reporting » du nouveau type de compte



T2S-0856-SYS : AUTORISATION DES MISES À JOUR EN A2A DES ALTERNATIVE SECURITY CSD LINKS

▪ SITUATION ACTUELLE :

- Avant cette évolution, les mises à jour des « Alternative Security CSD Links » n'étaient pas possibles en mode « A2A » (Application-to-Application).
- Seule la mise à jour des « Default Links » était supportée. La logique de recherche reposait sur le « **Default Flag** »=True

▪ OBJECTIF DE CETTE CR :

- Permettre la mise à jour des « Alternative Security CSD Links » en mode « A2A » afin d'améliorer l'automatisation et la flexibilité des échanges avec T2S.
- Aligner le fonctionnement A2A avec U2A

▪ CONTENU :

- Modification de la logique de recherche des liens à mettre à jour
- Identification d'un « Security CSD Link » basée sur ISIN, « Issuer/Investor CSD » et « ValidFrom date » en évitant la dépendance au « Default flag »
- Suppression de la dépendance au « Default Flag »
- Rajout d'un contrôle d'unicité pour n'autoriser de la mise à jour d'un LINK
- Aucun changement de message ni XSD (reda.046 inchangé)



T2S-0840-URD : EVOLUTION DE L'OUTIL ORT DANS LE CADRE DE LA SOLUTION T2S RECOVERY

▪ SITUATION ACTUELLE:

- L'outil ORT (Operational Recovery Tool) ne permettait pas de supporter efficacement la distribution des ad-hoc reports de recovery.
- Absence de processus standardisé pour :
 - Le chargement des rapports
 - Leur mise à disposition aux CSD/NCB

▪ OBJECTIF DE CETTE CR :

L'objectif est d'améliorer la gestion opérationnelle des scénarios de recovery T2S et de renforcer les capacités de résilience et de continuité d'activité de la plateforme, par les actions suivantes:

- Adapter l'ORT pour supporter le T2S Recovery
- Centraliser et sécuriser la distribution des rapports de recovery
- Améliorer la réconciliation et la gestion opérationnelle

▪ CONTENU :

- Intégration des ad-hoc recovery reports dans ORT
- Évolutions des bases de données, processus de chargement et interface utilisateur (GUI)
- Amélioration du format des fichiers, filtres et identification des reports
- Mise à disposition de l'outil en environnement de test (TIE)

T2S-0842-SYS : AMÉLIORATION DU SUIVI DES MESSAGES T2S EN SITUATION DE RECOVERY

▪ SITUATION ACTUELLE:

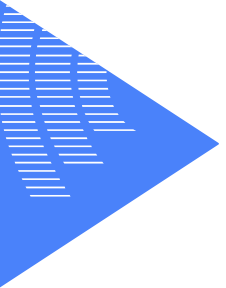
- Lors des scénarios de T2S « Recovery », les messages standards T2S sortants étaient envoyés systématiquement.
- Conséquences:
 - Volumes importants de messages
 - Risque de surcharge et duplication
 - Certains acteurs préféraient utiliser les « ad-hoc reports »

▪ OBJECTIF DE CETTE CR :

- Permettre aux acteurs de contrôler la réception des messages T2S pendant le « Recovery »
- Réduire la charge opérationnelle et technique
- Offrir plus de flexibilité dans la gestion du « Recovery »

▪ CONTENU :

- Introduction d'un mécanisme OPT-IN/OPT-OUT _Activé au niveau CSD/NCB (**Si OPT-IN activé → réception des messages; sinon → aucun envoi de messages**)
- Les DCPs (Participants) exclus du mécanisme
- Gestion spécifique selon les phases de « Recovery »



T2S-0850-SYS : MISE À NIVEAU OPÉRATIONNELLE ET TECHNIQUE DE L'OUTIL DMT POUR PRISE EN CHARGE DE L'AUGMENTATION DU NOMBRE DE COMPTES TITRES

▪ SITUATION ACTUELLE :

- Le DMT (Data Migration Tool) de T2S était initialement conçu pour des volumes plus limités de « securities accounts ».
- L'augmentation importante du nombre de comptes titres génère une forte charge technique, lors des migrations et traitements de données, pouvant entraîner une dégradation des performances et des tensions entre composants (notamment CRDM et ESMIG)

▪ OBJECTIF DE CETTE CR :

- Adapter le DMT à l'augmentation continue du nombre de comptes titres gérés dans T2S.
- Améliorer les performances de l'outil afin de garantir des traitements plus fluides et plus stables lors des migrations et chargements de données, tout en limitant l'impact sur les ressources techniques de la plateforme.
- Sécuriser les phases de pré-migration et migration

▪ CONTENU :

- Déport du DMT hors du mainframe (nouveau GUI sur JBOSS/Angular et nouvelle base Oracle dédiée)
- Réduction de la charge sur DB2 et WAS
- Amélioration du GUI DMT, avec l'affichage du nombre d'enregistrements contenus dans les fichiers uploadés, ce qui facilitera les contrôles et le suivi opérationnel des migrations.

CONTACTS

SERI (Service des règlements interbancaires)

Cheffe de service et adjointe : Salima BENNYS, Vanessa GOHIER

➤ **ST2BF (Support TARGET2 Banque de France) :**

Responsable et adjointe : XXX, Hajer MOURALI

- PROD : support-target@banque-france.fr, 01 42 97 79 00 // 01 42 92 96 73
- TEST : test-support-target@banque-france.fr, 01 42 97 79 88

➤ **SAR (Section Administration des comptes et des Référentiels) :**

Responsable et adjoint : Katia CANCHES, Axel PETITPREZ

- PROD & TEST : referentiel-target@banque-france.fr, 01 42 92 24 82



STABILITÉ
FINANCIÈRE
ET OPÉRATIONS