











Description des fonctionnalités attendues d'un outil collaboratif permettant le pilotage de la multimodalité

- 1. Gestion de plusieurs modes de transport concernés
 - Routier (palette, lot partiel, camion complet, ou autres)
 - Maritime
 - Aérien
 - Ferroviaire
 - Fluvial

2. Périmètre géographique

- France (hinterland naturel des ports français Le Havre, Anvers, Fos....)
- International (pour le flux maritime)
- 3. Sécurisation des data
- 4. Gestion de profils (au sein de l'organisation du chargeur et des divers transitaires)
- 5. Fonctionnalités métier
 - Tracking et suivi des opérations
 - Échange de données pendant l'exécution du transport :
 - Connaissance lien entre commande /n° conteneur/ transitaire/ informations sur l'itinéraire prévu par segment de transport (nom bateau / nom feeder/, nom transporteur « dernier km », etc...)
 - Mise à jour des jalons du flux entre le point de départ et arrivée finale (date de mise à disposition port, date de chargement, ETD, ETA, etc...)
 - Mise à jour des itinéraires
 - o Mise à jour des dates dédouanement (dédouanement anticipé)
 - Option : Causes des modifications des jalons (ex : crue donc retard barge, etc...)
 - Option : gestion du délai de l'opération de dégazage par un prestataire spécifique
 - Échange de chats
 - Géolocalisation (via tracker conteneur ou via écosystème transport avec n° navire, n° conteneur, n° camion, etc...)
 - Gestion de la base documentaire des opérations (ex facture commerciale, document transport, BL, douane etc...)
 - Mesure de la performance via KPI (O/N) :
 - Écarts ETD vs ATD, ETA et ATA, etc...
 - Qualité de service de chaque segment transport/ prestataires transport
 - o Etc...
 - _
 - Alertes (écarts ETA)