



### En Synthèse...

Migration de version vers un développement de visualisation de données Full HTML et Intégration d'un Contrôleur Web interne à l'IHM.

La version 24.5 est une étape importante vers la version master v25.

### Points Forts

Faciliter l'accès au partage de la connaissance, une mise à disposition documentaire élargie par une refonte de la publication native dans Windesign.

Gestion de la DATA renforcée pour une analyse du dictionnaire référentiel via les catalogues objets.

Tableau de bord d'analyse et suivi de maturité de cartographie via les caractéristiques attendues. Optimisation de l'espace de travail dans les cas de reprise de gros volume de cartographie.

Renforcement de la compatibilité ascendante des anciennes versions vers la version actuelle (Fonctionnelle et Méta modèle inclus)

#### NOUVEAUTES

- Ergonomie [IHM]
- Publications
- Espace de Travail
- Recherches Impacts
- Import – Export (API)
- Métamodèle



#### AMELIORATION

- Ergonomie [Fcts]
- Espace de Travail
- Import – Export (API)
- Modélisation (Objet)
- Modélisation (ZD)
- Publications
- Requêtes
- Divers



## 1. Nouveautés

<b>Ergonomie [IHM]</b> 	<p><b>WD Accès à l'analyse du Métamodèle de l'espace de travail et du référentiel dans un nouveau tableau de bord de contrôle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse du référentiel de l'espace de travail dans une nouvelle interface           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tableau de bord</li> <li>- Visualisation des impacts</li> <li>- Référentiel / Catalogue</li> <li>- Fiche d'objets</li> <li>- Recherche</li> </ul> </li> <li>- Migration de l'ancien contrôle Microsoft Internet Explorer vers Microsoft WebView2 (Admin, Boîte d'accueil F9)</li> </ul>
<b>Publications</b> 	<p><b>WD Refonte - Gestion de la Publication Intranet de la cartographie.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Refonte complète de la publication</li> <li>- Performance de la publication grandement améliorée</li> <li>- Reprise automatique, sur option, d'une publication précédemment annulée</li> <li>- Modernisation du parcours des diagrammes avec recherche intégrée</li> <li>- Nouvelles options d'affichage des diagrammes</li> <li>- Nouvelle gestion pour l'affichage du référentiel (sélection et catalogue)</li> <li>- Nouvelle gestion pour l'affichage du catalogue des requêtes</li> <li>- Nouvelle gestion pour la recherche des objets</li> <li>- Nouvelle fiche descriptive des objets</li> <li>- Nouvelle gestion pour les bulles d'aide des objets et plus particulièrement sur les documents associés</li> <li>- Prise en compte des écrans haute résolution pour les diagrammes (High DPI)</li> </ul>
<b>Espace de Travail -</b> 	<p><b>WD Optimisation pour les grands volumes et Archivage Espace de travail</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimisation du chargement des espaces de travail</li> <li>- Nouvelle fonction d'archivage d'espace de travail avec son contenu</li> <li>- Nouvelle gestion de Sauvegarde des paramètres système (profil, requêtes, import, etc.)</li> </ul>
<b>Recherches Impacts</b> 	<p><b>WD Nouvelle Interface de gestion des relations Objets.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nouvelles visualisations des relations entre objets via la nouvelle interface Graphique Visuelle (ITGV)</li> <li>- Affichage sous forme de diagramme des forces, circulaires, sankey, tableau, etc.</li> </ul>
<b>Import-Export (API)</b> 	<p><b>WD Ouverture Meta Modèle, Analyse et export des DATA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Export du méta modèle complet au format Web</li> <li>-Export du méta modèle utilisé par l'espace de travail au format Web</li> </ul>

### Meta Modèle



#### **Modification apportée sur le métamodèle** (en standard dans WinDesign)

- Mise à niveau de la Couche Infrastructure, pour prise en compte de nouveaux objets (Baie, Onduleur,)
- Mise à niveau de la Couche applicative, Ajout spécifique de stéréotype lié au contexte du développement JAVA
- Mise à niveau de la Couche fonctionnelle, mise en correspondance avec les préconisations de l'ANSII  
Mise en place des niveaux et points de vue d'implémentation via les domaines.
- Mise à Niveau Couche Organisationnelle, Implémentation de nouvelles relations (Liens) entre les rôles, les personnes et les acteurs en tant que structure de l'organisation (Unité Organisationnelle)

2.



## Corrections

Module Database	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction Reverse Script de certains types de données mal interprétés</li> <li>- Reprise des propriétés multivaluées</li> </ul>
Ergonomie - Ergonomie [Fcts]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modification de gestion de l'arbre Explorateur, par optimisation et Correctif du plantage critique.</li> <li>- Reprise pour meilleure gestion du bouton Fonction générique [Annuler]</li> </ul>
Espace de Travail	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génération CSS manquant dans le menu contextuel</li> <li>- Gestion des documents liés aux objets renvois (Pas dans l'entête donc nécessite une amélioration à venir)</li> <li>- Amélioration de la synchro boîte recherche de diagrammes</li> <li>-Extension de l'archivage des fichiers système pour l'inclure aux normes et méthodologies</li> <li>-Mise en place message d'information complémentaire sur Enregistrer sous... d'espace de travail</li> <li>-Correctif de gestion du lancement sur mauvaise installation logiciel (MessageBox à afficher avant création de MainFrame)</li> <li>-Correctif du renommage diagramme via boîte de dialogue avec juste suppression de casse</li> </ul>
Import-Export (API)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration import CSV de la gestion, longueur sur chaîne de caractères</li> <li>- Spécification de l'affichage date dans le gestionnaire d'import csv</li> </ul>
Modélisation [Objet]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction sur recalcul de la taille des textes libres sur modification des styles</li> <li>- Amélioration affichage caractéristiques étendues centrées sur zone texte du nom</li> </ul>
Modélisation [ZD]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modification de la restauration de la liste des modèles intégrant des Zones Dynamiques, lors de changement de modèle.</li> <li>-Classement dans les zones dynamiques fonctionnant en multithreading</li> <li>- Reprise de gestion de la zone périphérique héritée au sein de la zone dynamique.</li> </ul>
Requêtes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Requête : suppression des accents pour les comparaisons fonctionnelles : Contient, Commence par, Fini par</li> <li>-Gestion de tous les objets requetés de l'espace de travail pour la publication</li> </ul>
Publication	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction plantage lors du classement du contenu de certaines Zone dynamiques.</li> <li>- Correction bug affichage texte de sous-zone sur plusieurs lignes avec compteur.</li> <li>- Correction erreurs internes publication.</li> <li>- Correction liens, documents liés, aux objets renvois</li> <li>- Amélioration archivage des fichiers système (Sélection par extension *.dat,*.ctl,*.prn,*.wfp,*.wfp.xml,*.wim,*.wdi,*.wpi,*.wdb,*.cfg)</li> <li>-Correctif Changement de la logique de publication (Modèle par modèle, IDS internes persistants)</li> <li>-Amélioration boîte progression lors du recalcul des zones dynamiques</li> <li>- WinDesign : Gestion Publication avec mise à jour par détection automatique (plus besoin de date)</li> <li>- WinDesign : Reprise Publication antérieure si elle ne s'était pas correctement terminée (Annulation, erreur, plantage, etc.)</li> </ul>