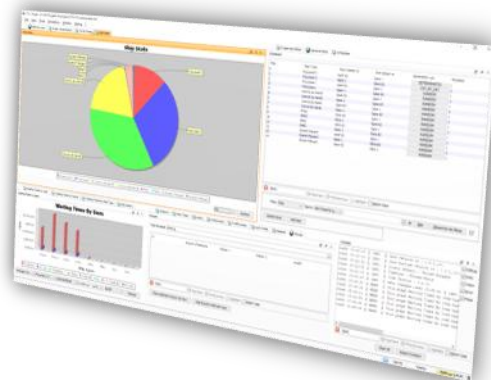




Domaine

ITS est un logiciel de simulation du trafic fluvial. Il est destiné aux intervenants intéressés à

- ❖ analyser la fluidité du trafic,
- ❖ améliorer l'utilisation de l'infrastructure,
- ❖ étudier l'impact des nouveaux aménagements ou des changements d'exploitation sur l'utilisation des voies d'eau.



Types d'étude

ITS permet d'investiguer le réseau fluvial dans une perspective aussi locale que globale

- ❖ un passage rétréci, en alternat, dans une courbe ou sous un pont,
- ❖ un groupe d'écluses partiellement hors service,
- ❖ un allongement ou doublement d'écluse,
- ❖ un élargissement de voie navigable,
- ❖ une augmentation du trafic,
- ❖ un changement des règles de navigation.

Résultats

Les résultats sont issus du traitement statistique des parcours des bateaux participant à la simulation

- ❖ les temps d'attente classifiés par types d'attente,
- ❖ les durées de parcours,
- ❖ les consommations d'eau,
- ❖ les longueurs des garages d'écluse,
- ❖ les taux d'occupation des écluses,
- ❖ des comparaisons entre divers scénarios.

Atouts

- ❖ modélisation rapide
- ❖ analyse de systèmes complexes,
- ❖ digitalisation rapide du réseau,
- ❖ rendu animé de la simulation,
- ❖ interface flexible et intuitive,
- ❖ évolutivité du logiciel.



Rue de la Belle Jardinière, 256
4031 Liège - Angleur
Belgique

Téléphone : +32 (0) 42 59 76 46
Email : info@dn-t.be

www.dn-t.be