



DR

Votre partenaire incontournable pour les inspections d'ouvrages d'art



La génèse du projet

1. Démarrage du projet : il y a un peu plus de 2 ans suite à une rencontre avec un inspecteur en OA
2. Phase de découverte de l'inspection qui m'a permis de comprendre les problématiques :
 - Temps passé important à recopier les données terrain
 - Perte de qualité et phase de contrôle longue
 - Perte de données et manque de continuité entre les inspections

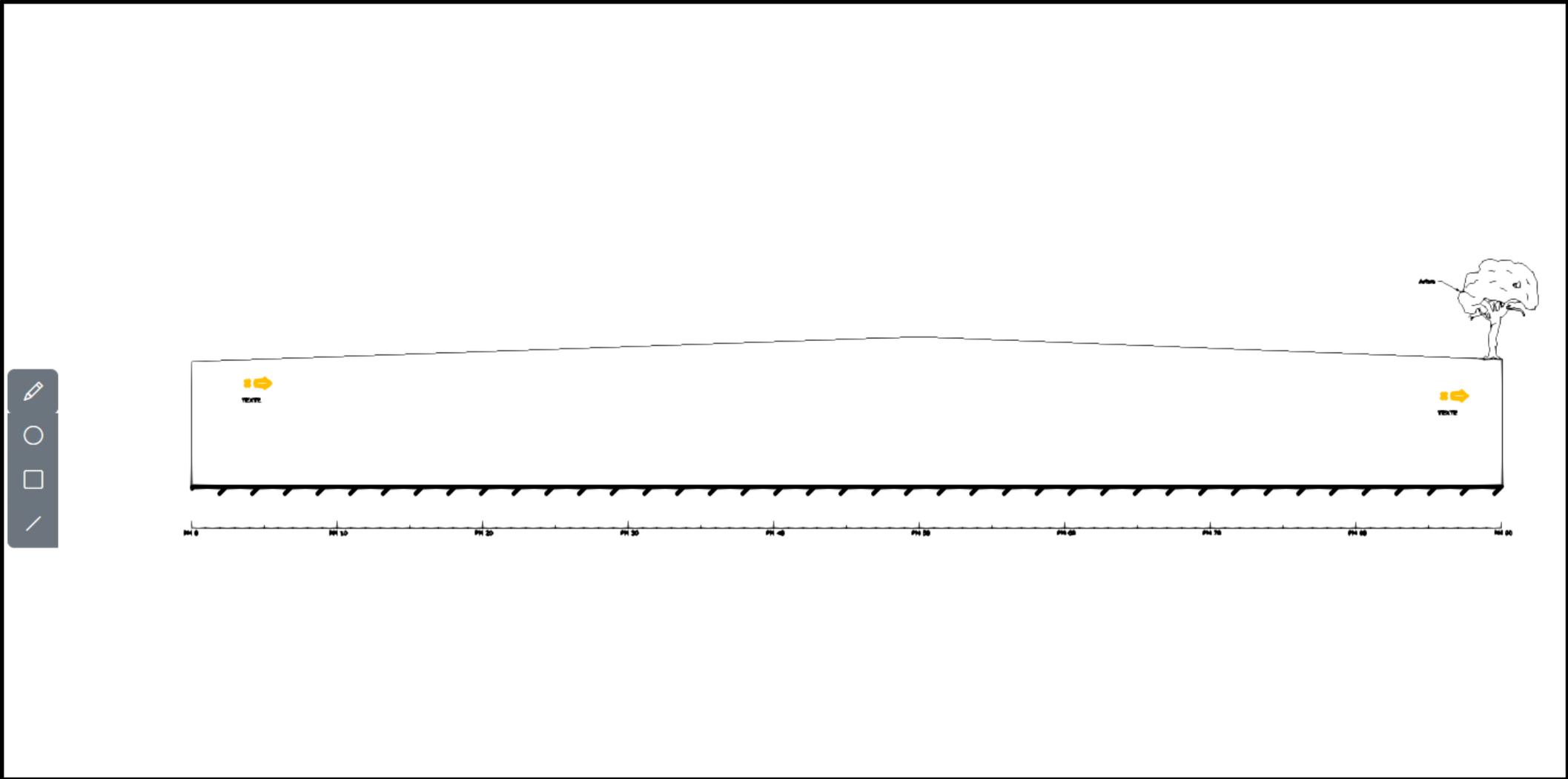
Pourquoi aucune application n'existe ?



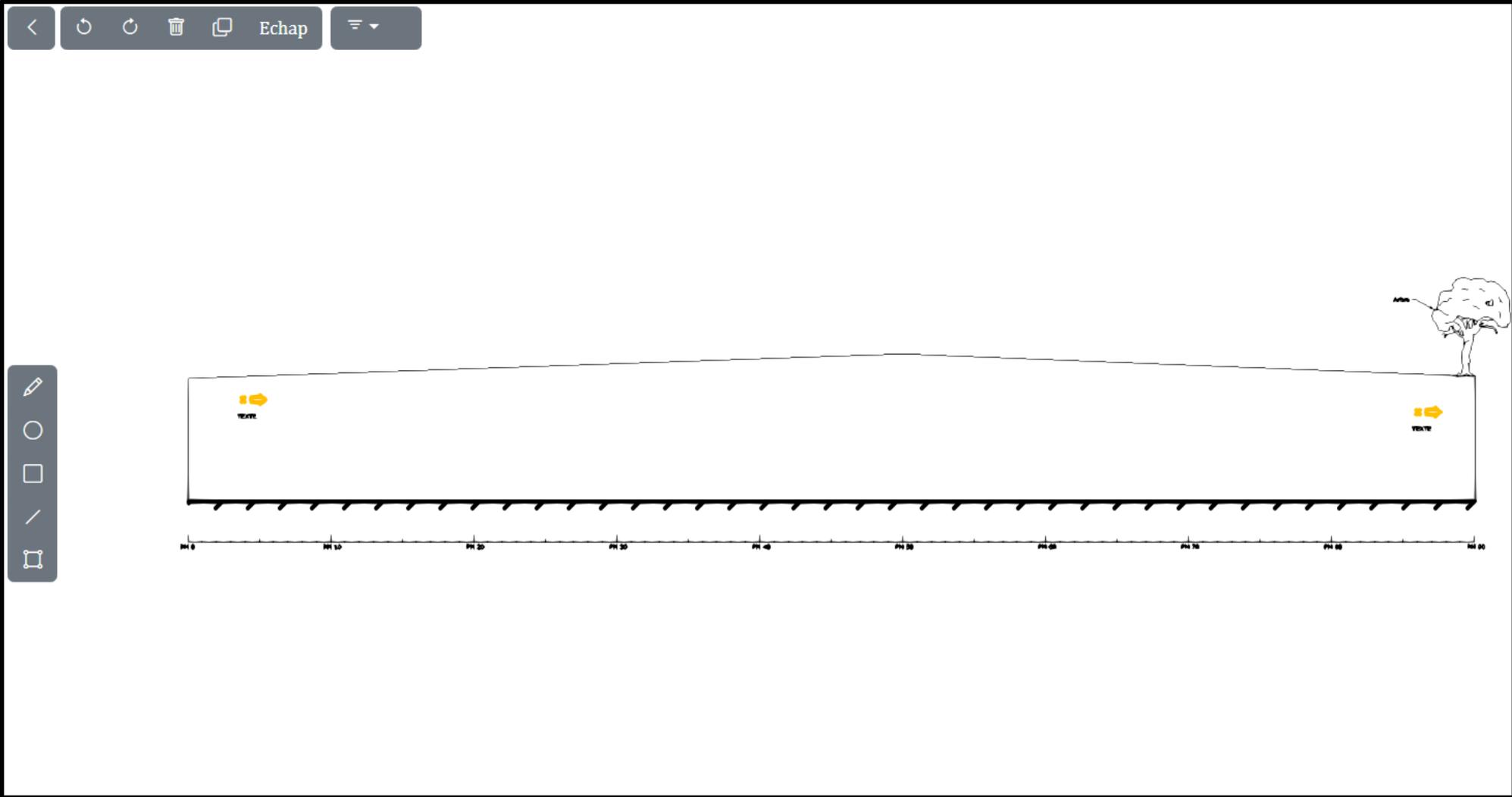
Le pari initial

- Retours positifs sur certaines fonctionnalités de dessin testées précédemment
- Le pari est de faire une application qui mutualise ces fonctionnalités et les étendent dans un outil spécifique au métier d'ouvrages d'art
- Les objectifs chiffrés :
 - Peu de temps perdu sur le terrain (10 min max)
 - Gain important au bureau (Papier : 2H => DR : 30 minutes)

Proto 1 : Formes basiques



Proto 2 : TopMenu

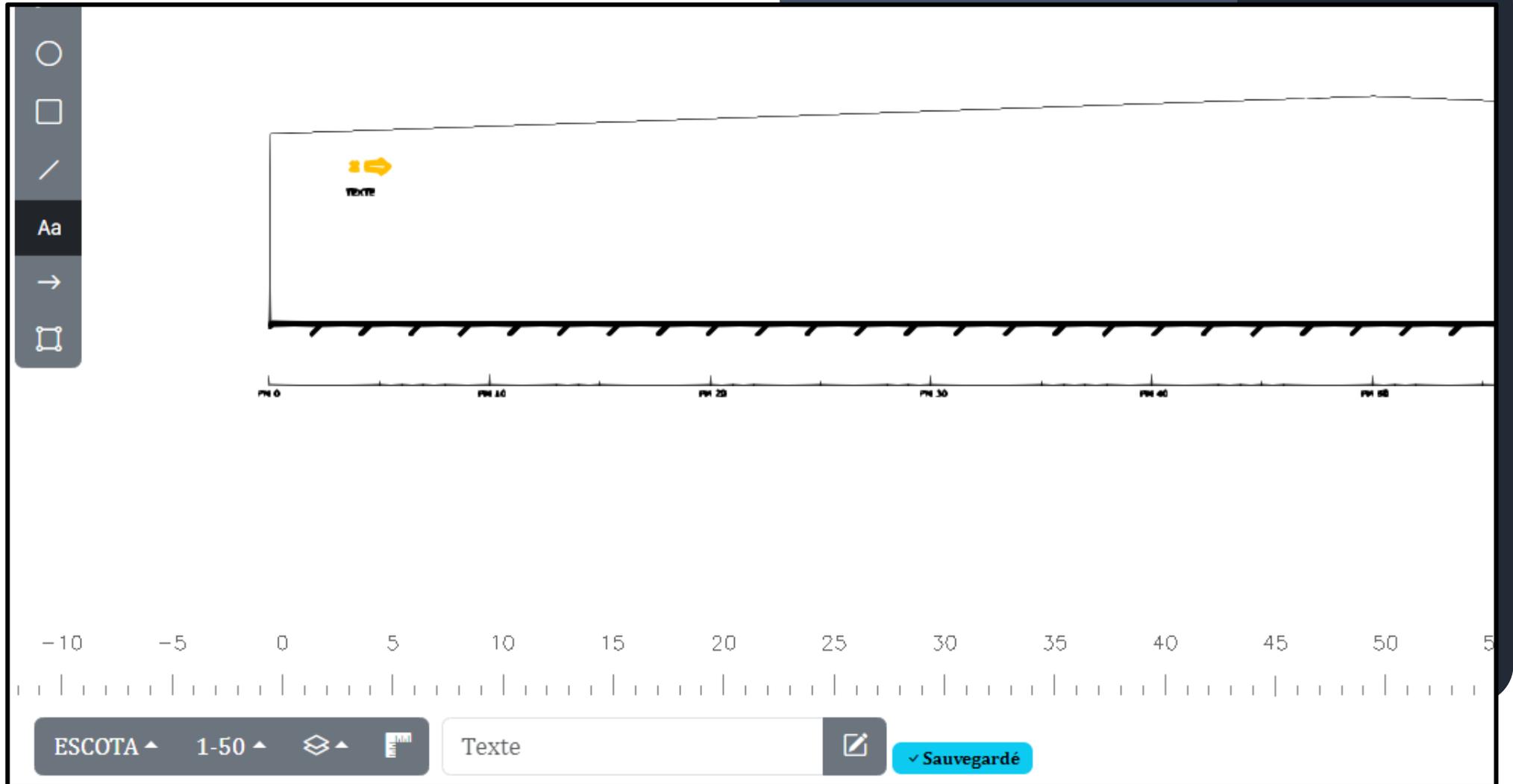


Proto 3 : Légendes

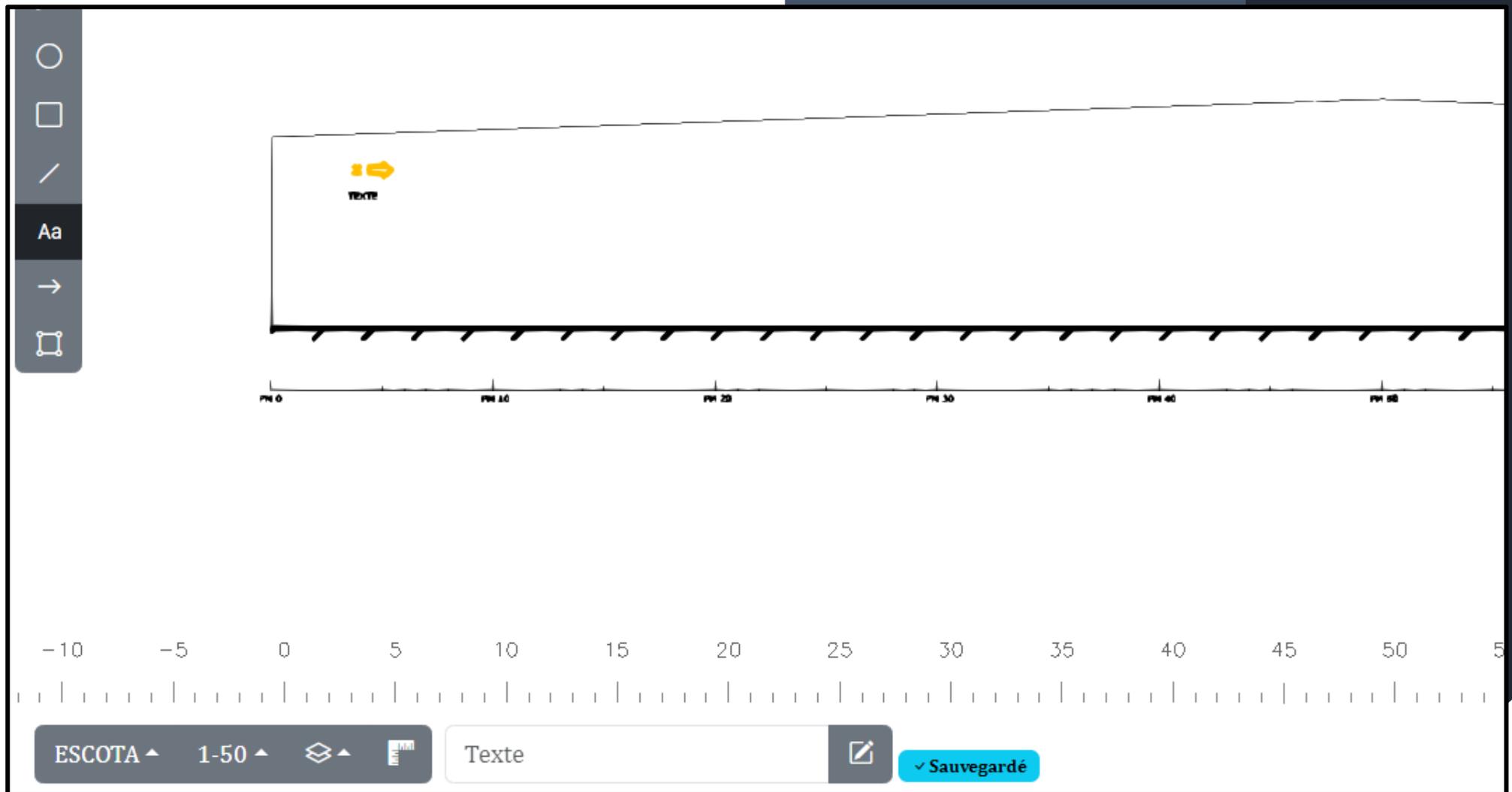
The screenshot shows a software interface for creating a legend in a technical drawing. The interface is divided into several sections:

- Top Toolbar:** Contains navigation icons (back, refresh, trash, copy) and an "Echap" button.
- Menu Bar:** Lists various drawing types: FI, FA, uFi, FR, EBF, SEG, EC, AAO, NdC, RG, TR, NdP, Tas.
- Legend List:** A dark panel with a list of categories and their status:
 - Béton
 - Maçonnerie
 - Chaussée
 - Métal
 - Divers
 - Abords
 - Maçonnerie
 - Humidité
 - Végétation
 - Photos
- Drawing Area:** A large white area with a yellow arrow icon and the word "TEXTE" inside a rectangular box. Below the box is a horizontal axis with tick marks and labels: PH 0, PH 10, PH 20, PH 30, PH 40, PH 50, PH 60, PH 70.
- Bottom Toolbar:** Contains drawing tools: a pencil, a circle, a square, a line, and a selection tool.

Proto 4 : Textes, Echelles, Origines, Calques



Proto 4 : Textes, Echelles, Origines, Calques



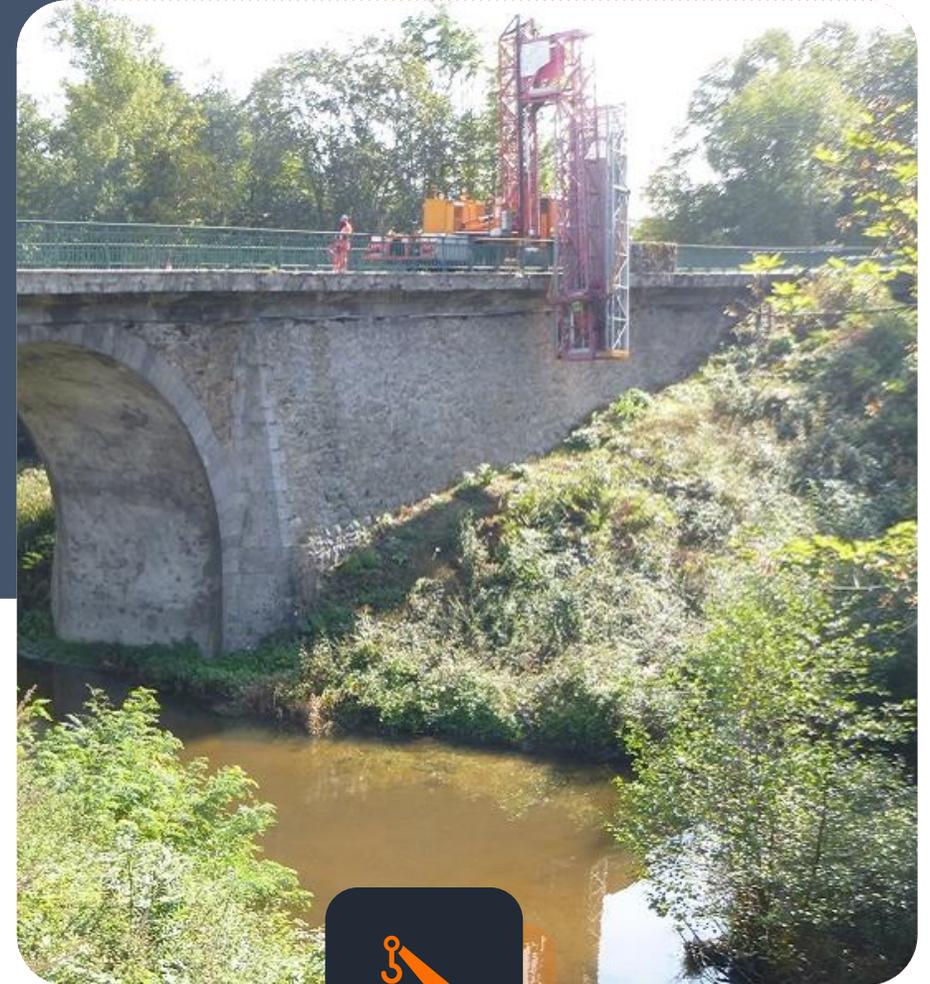
Démo complète

[Lien vers la Démo](#)



Les résultats

- **Les points positifs :**
 - Utilisation validée en conditions réelles
 - Les échanges avec les utilisateurs ont permis d'améliorer l'outil et le gain de temps
- **Les points d'amélioration :**
 - La prise en main peut parfois prendre un peu de temps
 - Difficultés d'utilisation dans des conditions vraiment extrêmes





A propos de DR

- Déjà 5 bureaux d'études utilisent notre application régulièrement
- 600+ ouvrages d'art inspectés avec DR
- Quelques utilisations dans d'autres domaines : ouvrages maritimes et portuaires, site industriel, ...
- Dialogue avec nos utilisateurs en continu pour améliorer l'application



Abonnez-vous à notre newsletter



Contact

Découvrez comment DR peut transformer votre processus d'inspection dès aujourd'hui. Contactez-nous pour une démo personnalisée.

 **François De Vecchi**

 **06 17 57 28 94**

 *francois@diagnosticrapid.fr*