

Diapositive 1 : Titre de la présentation

- **Titre** : Plan de Tests - Installation des Arrêts de Bus Standard
- **Sous-titre** : Projet AGORABUS - Ville de Nîmes
- **Chef de Projet** : Fabricio Martini
- **Organisation** : M2i / Urbanéo S.A.
- **Référence du projet** : Stratégie2025/AGORABUS
- **Date** : 03/07/2025

Diapositive 2 : Objectif Général du Plan de Test

- S'assurer que chaque arrêt de bus est construit et installé conformément aux :
 - Spécifications techniques
 - Normes de sécurité (notamment PMR - Personnes à Mobilité Réduite)
 - Réglementations locales et nationales
- Garantir que l'arrêt est opérationnel et durable pour les usagers et l'exploitant.

Diapositive 3 : Portée du Plan de Test

- Couvre l'ensemble du cycle de vie du projet d'installation:
 - Vérification des études et spécifications (phase amont)
 - Contrôle de la fabrication des composants
 - Vérification de l'installation sur site
 - Tests de réception
 - Suivi initial en phase d'exploitation
- Applicable à tous les arrêts de bus standard du réseau de Nîmes.

Diapositive 4 : Phases de Test et Responsabilités

- **Phase 1 : Vérification des études et spécifications**
 - Activités : Vérification de l'intégration au PLU, des normes PMR, des exigences de durabilité, etc.
 - Responsables : Maîtrise d'Œuvre (MOE), Services Techniques de la Ville
- **Phase 2 : Contrôle de la fabrication et de la logistique**
 - Activités : Contrôle qualité des matériaux, conformité des composants préfabriqués
 - Responsables : Entreprises de Construction, MOE
- **Phase 3 : Installation sur site**
 - Activités : Vérification de l'implantation, raccordements, stabilité, non-perturbation de la circulation
 - Responsables : Entreprises de Construction, MOE, Services Techniques de la Ville
- **Phase 4 : Réception et mise en service**
 - Activités : Essais fonctionnels (visibilité, accessibilité, confort), vérification des finitions
 - Responsables : MOE, MOA (Maîtrise d'Ouvrage), Exploitant
- **Phase 5 : Suivi en phase d'exploitation**

- Activités : Inspections régulières, détection des dégradations, mesure de l'indisponibilité
- Responsables : Exploitant, MOA

Diapositive 5 : Outils et Documentation Clés

- **Documents** : Cahier des Charges Fonctionnel (CdCF), Plan d'Assurance Qualité (PAQ), normes applicables
- **Outils** : Listes de contrôle (checklists), rapports de non-conformité, procès-verbaux de réception
- **Logiciel** : Logiciel de gestion de projet (ex: MS Project, Asana) pour le suivi
- **Livrables** : Dossiers d'Ouvrage Exécuté (DOE) pour chaque arrêt

Diapositive 6 : Rôles et Responsabilités Clés

- **Maîtrise d'Ouvrage (MOA - Ville de Nîmes / Autorité Organisatrice)** : Définit les exigences, valide, prononce les réceptions
- **Maîtrise d'Œuvre (MOE - Bureau d'Études / Chef de Projet)** : Élabore les plans de test, supervise, gère les non-conformités
- **Entreprises de Construction et Sous-Traitants** : Réalisent les travaux, contrôlent la qualité interne
- **Exploitant du Réseau de Bus** : Valide l'opérabilité et l'intégration
- **Services Techniques de la Ville** : Assurent la conformité aux normes locales et l'intégration urbaine
- **Contrôleur Technique Externe (si mandaté)** : Missions de vérification indépendantes