



# PETITJEAN SERVICES

---

**VÉRIFICATION**

**MAINTENANCE**

**ENTRETIEN**

**EXPERTISE  
TECHNIQUE  
DE VOS  
MÂTS**



# PETITJEAN

---



# PETITJEAN SERVICES

## Une équipe d'experts

Afin de garantir et d'optimiser la qualité de vos installations, Petitjean propose un accompagnement « à la carte » pour l'expertise de vos mâts. Nos experts de terrain sont habilités et équipés pour des interventions sur des mâts fixes et basculants, de petites et grandes hauteurs.



**Garantir la bonne tenue dans le temps d'un mât est la condition du maintien de ses performances techniques** mais aussi un impératif de sécurité au regard de la Réglementation Européenne en vigueur.

Les opérations de vérification et de maintenance Petitjean permettent de vérifier la qualité de vos installations, d'augmenter la durée de vie de votre matériel et de minimiser vos coûts de remplacement.



# PETITJEAN



# ÉTUDE DE VIEILLISSEMENT

## Expertise technique

PETITJEAN

Les mâts ont en général une durée de vie de 25 à 40 ans en conditions normales d'utilisation et de maintenance. Néanmoins, des mâts sont soumis à certaines sollicitations et à une absence ou insuffisance d'entretien pouvant réduire cette durée.

Afin de conserver l'efficacité et l'utilisation en toute sécurité de mâts installés depuis plusieurs années, nous proposons une expertise technique de contrôle permettant d'effectuer un diagnostic complet.

### USURE DES TIGES

Usure des tiges d'ancrage sous l'effet de la corrosion

### CORROSION

Corrosion sur le mât entraînant une perte de matière et remettant en question la résistance du mât

### DÉGRADATION

Dégradation partielle ou totale des moyens de fixation des mâts

FORFAIT	CODE
Expertise 1 mât	PTJ188276
Expertise 4 mâts	PTJ188277
Jour supplémentaire	PTJ188278
Déplacement 1 jour	PTJ188279
Déplacement 2 jours	PTJ188280

### Reconnaître les causes :

- Stagnation de l'eau / condensation importante
- Enterrement de la semelle
- Nature ou composition du sol, polluants divers
- Défaut de serrage, vibrations
- Absence de maintenance
- Dépassement de la charge prévue



### Nos moyens de contrôle :

- Vérification de l'état général du mât depuis le sol
- Examen visuel intérieur et extérieur de la base
- Elimination de la corrosion existante
- Mesure des épaisseurs réelles des zones affectées
- Vérification de l'état des tiges d'ancrage
- Mesure des épaisseurs de galvanisation
- Test d'adhérence
- Examen par ressuage

**La maintenance et vérification des équipements  
est une obligation réglementaire**

---



**CONTACTEZ NOTRE RÉSEAU  
DIRECTEMENT ICI !**



**PETITJEAN**

52 avenue du Maréchal Leclerc – CS 60010 – 10121 Saint-André-les-Vergers  
Tél : +33 (0)3 25 71 32 00 – Fax : +33(0)3 25 71 32 90

[www.petitjean.fr](http://www.petitjean.fr)



**PETITJEAN**