



## Contrôle technique

تتكلف الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات بالسهر على المطابقة التقنية لتجهيزات وخدمات المواصلات الخاصة بالمتعهدين مع المتطلبات والمعايير المنصوص عليها في القوانين .

### المختبر المركزي للوكالة

يتكلف المختبر المركزي للوكالة الوطنية لتقنين المواصلات بالمهام التالية :

- الاختبارات والإجراءات من أجل مراقبة طيف الترددات، بما في ذلك الرصد والتحليل الطيفيان
- الاختبارات والتدابير من أجل تقييم المطابقة التقنية للتجهيزات والشبكات والمعدات الطرفية للمواصلات؛
- إحداث منصات لعرض التكنولوجيا الجديدة.

### مراقبة التسويق

فيما يخص مراقبة التسويق، تتكلف الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات خصوصا بما يلي :

- وضع وتنفيذ خطط العمل لمراقبة تسويق معدات المواصلات ومقدمي الخدمات ذات قيمة مضافة
- التقييم التقني لمطابقة المعدات الطرفية والتجهيزات الراديو كهربائية؛
- مراقبة تسويق المعدات الطرفية والتجهيزات الراديو كهربائية (الإشهارات موضوع النزاع، والتنبيهات، والعينات) ؛
- مراقبة مقدمي الخدمات ذات قيمة مضافة ؛
- التعاون مع الإدارات والسلطات الحكومية المختصة لمراقبة سوق معدات المواصلات ومراقبة مقدمي الخدمات ذات قيمة مضافة ؛
- مراقبة الخطوط المؤجرة وتجهيزات تحويل حركة المواصلات (تجهيزات بروتوكول الأترنت)؛
- صياغة القرارات التي تنظم نشاط مراقبة التسويق؛
- المراقبة والمشاركة في تقنين كفاءات التشغيل ؛
- تحديد وتكييف الإطار القانوني لمراقبة وإدارة المواقع وكذا وضع الإجراءات لتقاسم المواقع والبنى التحتية ؛
- اقتراح حلول تقنية للمشاكل والشكاوى التي يقدمها المتعهدون للوكالة الوطنية لتقنين المواصلات فيما يخص استخدام المواقع وتقاسم البنية التحتية في إطار القوانين سارية المفعول ؛
- تحديد الشروط المرجعية لاقتناء معدات الاختبار اللازمة لممارسة نشاط مراقبة التسويق ؛
- صياغة وتكييف وتحديث الإجراءات التقنية لتنفيذ التدابير بالنسبة لكل فئة من المعدات.

### مراقبة الشبكات والمرافق الراديو كهربائية

في إطار مراقبة الشبكات والتجهيزات الراديو كهربائية، تتكلف الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات خصوصا بما يلي:

- إعداد وتنفيذ خطط عمل لمراقبة الشبكات والتجهيزات الراديو كهربائية ؛
- مراقبة تشغيل ومطابقة الشبكات المستقلة الراديو كهربائية ؛
- مراقبة المحطات الراديو كهربائية، بما في ذلك محطات هواة الراديو والمحمولة على متن السفن والطائرات وكذا البث الترددي حسب إجراءات التنسيق المتفق عليها مع الهيئة العليا للاتصال السمعي البصري ؛
- مراقبة إرسال الراديو الكهربائي التي تتمثل في رصد الطيف للكشف عن الاستخدام غير المشروع أو التحقق من الاحتلال الطيفي ؛
- النظر في شكاوى التشويش ؛
- مراقبة تأثيرات الإشعاع على الصحة ؛
- الإعداد والتنظيم والإشراف على اختبارات منح الشواهد للمتعهدين المكلفين باستغلال المحطات الراديو كهربائية المحمولة ومحطات الهواة ؛
- إعداد وتكييف وتحديث الإجراءات التقنية لتنفيذ التدابير لكل نوع من المراقبة ؛
- إعداد الشروط المرجعية للمعدات التي سيتم شراؤها ؛
- السهر على احترام التزامات مستغلي الشبكات العامة للمواصلات، فيما يخص جودة الخدمة، المنصوص عليها في دفتر التحملات الخاص بهم ؛
- إعداد وتتبع تنفيذ مسح سنوي لتقييم جودة خدمة الشبكات العامة للمواصلات بالمغرب ؛
- الرصد، على شكل متابعة، للخبرات الدولية في تقييم جودة الخدمة وأشغال لجنة الدراسات التابعة للاتحاد الدولي



للاتصالات ؛

- النظر في الجوانب التقنية للشكاوى والطلبات الصادرة عن المتعهدين فيما يخص تدهور جودة الخدمة الملاحظة على مستوى نقط الربط البيني.

### [تقديم نشاط المراقبة التقنية](#)

منح الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات، بحكم اختصاصاتها، رخصا (الشبكات العامة للمواصلات)، وتراخيص (الشبكات المستقلة)، وتصاريح (مقدمي الخدمات ذات القيمة المضافة) وأذونات (معدات المواصلات) لمتعهد المواصلات بالمغرب. وتتضمن هذه الإجراءات التزامات في شكل مواصفات تقنية وإدارية لازمة لضمان التشغيل السليم للمعدات والشبكات، وكذا استغلال خدمات المواصلات في بيئة منسجمة وملائمة للمستخدمين وللقطاع عموما.

ويشمل نشاط المراقبة التقنية مجموعة من الإجراءات والتدخلات التي تقوم بها مصالح الوكالة والتي تخضع لها الشبكات و المعدات و خدمات المواصلات للكشف عن معايير تقنية معينة للتأكد من مطابقتها للمقتضيات التي تصدرها الوكالة.

### [Read more للوكالة المركزي المختبر about](#)

يتكلف المختبر المركزي للوكالة الوطنية لتقنين المواصلات بالمهام التالية :

- الاختبارات والإجراءات من أجل مراقبة طيف الترددات، بما في ذلك الرصد والتحليل الطيفيان
- الاختبارات والتدابير من أجل تقييم المطابقة التقنية للتجهيزات والشبكات والمعدات الطرفية للمواصلات؛
- إحداث منصات لعرض التكنولوجيا الجديدة.

Arabic Language

[Contrôle technique](#) Missions:

All

### [Read more التسويق مراقبة about](#)

فيما يخص مراقبة التسويق، تتكلف الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات خصوصا بما يلي :

- وضع وتنفيذ خطط العمل لمراقبة تسويق معدات المواصلات ومقدمي الخدمات ذات قيمة مضافة
- التقييم التقني لمطابقة المعدات الطرفية والتجهيزات الراديو كهربائية؛
- مراقبة تسويق المعدات الطرفية والتجهيزات الراديو كهربائية (الإشهارات موضوع النزاع، والتنبيهات، والعينات) ؛
- مراقبة مقدمي الخدمات ذات قيمة مضافة ؛
- التعاون مع الإدارات والسلطات الحكومية المختصة لمراقبة سوق معدات المواصلات ومراقبة مقدمي الخدمات ذات قيمة مضافة ؛
- مراقبة الخطوط المؤجرة وتجهيزات تحويل حركة المواصلات (تجهيزات بروتوكول الأترنت)؛
- صياغة القرارات التي تنظم نشاط مراقبة التسويق؛
- المراقبة والمشاركة في تقنين كفاءات التشفير ؛
- تحديد وتكييف الإطار القانوني لمراقبة وإدارة المواقع وكذا وضع الإجراءات لتقاسم المواقع والبنى التحتية ؛
- اقتراح حلول تقنية للمشاكل والشكاوى التي يقدمها المتعهدون للوكالة الوطنية لتقنين المواصلات فيما يخص استخدام المواقع وتقاسم البنية التحتية في إطار القوانين سارية المفعول ؛
- تحديد الشروط المرجعية لاقتناء معدات الاختبار اللازمة لممارسة نشاط مراقبة التسويق ؛
- صياغة وتكييف وتحديث الإجراءات التقنية لتنفيذ التدابير بالنسبة لكل فئة من المعدات.

Arabic Language

[Contrôle technique](#) Missions:

All

### [Read more كهربائية الراديو والمرافق الشبكات مراقبة about](#)

في إطار مراقبة الشبكات والتجهيزات الراديو كهربائية، تتكلف الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات خصوصا بما يلي:



- إعداد وتنفيذ خطط عمل لمراقبة الشبكات والتجهيزات الراديو كهربائية ؛
- مراقبة تشغيل ومطابقة الشبكات المستقلة الراديو كهربائية ؛
- مراقبة المحطات الراديو كهربائية، بما في ذلك محطات هواة الراديو والمحمولة على متن السفن والطائرات وكذا البث الترددي حسب إجراءات التنسيق المتفق عليها مع الهيئة العليا للاتصال السمعي البصري ؛
- مراقبة إرسال الراديو الكهربائي التي تتمثل في رصد الطيف للكشف عن الاستخدام غير المشروع أو التحقق من الاحتلال الطيفي ؛
- النظر في شكاوى التشويش ؛
- مراقبة تأثيرات الإشعاع على الصحة ؛
- الإعداد والتنظيم والإشراف على اختبارات منح الشواهد للمتعهدين المكلفين باستغلال المحطات الراديو كهربائية المحمولة ومحطات الهواة ؛
- إعداد وتكييف وتحديث الإجراءات التقنية لتنفيذ التدابير لكل نوع من المراقبة ؛
- إعداد الشروط المرجعية للمعدات التي سيتم شراؤها ؛
- السهر على احترام التزامات مستغلي الشبكات العامة للمواصلات، فيما يخص جودة الخدمة، المنصوص عليها في دفتر التحملات الخاص بهم ؛
- إعداد وتتبع تنفيذ مسح سنوي لتقييم جودة خدمة الشبكات العامة للمواصلات بالمغرب ؛
- الرصد، على شكل متابعة، للخبرات الدولية في تقييم جودة الخدمة وأشغال لجنة الدراسات التابعة للاتحاد الدولي للاتصالات ؛
- النظر في الجوانب التقنية للشكاوى والطلبات الصادرة عن المتعهدين فيما يخص تدهور جودة الخدمة الملاحظة على مستوى نقط الربط البيئي.

Arabic Language

[Contrôle technique](#) Missions:

All

• [Read more](#) [التقنية المراقبة نشاط تقديم about](#)

منح الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات، بحكم اختصاصاتها، رخصا (الشبكات العامة للمواصلات)، وتراخيص (الشبكات المستقلة)، وتصاريح (مقدمي الخدمات ذات القيمة المضافة) وأذونات (معدات المواصلات) لمتعهدي المواصلات بالمغرب. وتتضمن هذه الإجراءات التزامات في شكل مواصفات تقنية وإدارية لازمة لضمان التشغيل السليم للمعدات والشبكات، وكذا استغلال خدمات المواصلات في بيئة منسجمة وملائمة للمستخدمين وللقطاع عموما.

ويشمل نشاط المراقبة التقنية مجموعة من الإجراءات والتدخلات التي تقوم بها مصالح الوكالة والتي تخضع لها الشبكات و المعدات و خدمات المواصلات للكشف عن معايير تقنية معينة للتأكد من مطابقتها للمقتضيات التي تصدرها الوكالة.

Arabic Language

[Contrôle technique](#) Missions:

All

Arabic Language

• [Read more](#) [التقنية المراقبة - الترددات about](#)

تتكلف الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات بالسهر على المطابقة التقنية لتجهيزات وخدمات المواصلات الخاصة بالمتعهدين مع المتطلبات والمعايير المنصوص عليها في القوانين .

[Contrôle technique](#) Missions:

Source URL: <https://www.anrt.ma/ar/missions/controle-technique>