

## **Règlement Technique « Machine » de la Fédération de la Russie**

### **Introduction**

En 2002, la loi fédérale N° 184-FZ sur « la régulation technique » a annoncé le début des changements importants dans le système de la vérification de la conformité des produits en Russie. Le concept de cette nouvelle approche consiste en l'élaboration des Règlements Techniques (TR) généraux et spécifiques.

le Décret N° 753 de Gouvernement de la RF du 15.09.2010 concernant la promulgation du Règlement Technique «Machines»

Ce règlement technique (RT) établit les prescriptions minimales et nécessaires de la sécurité des machines et du matériel dans :

- la conception,
- la production,
- l'installation,
- la mise en service,
- l'exploitation,
- le stockage,
- le transport,
- la commercialisation et la destruction

afin de protéger la vie ou la santé des personnes humaines, les biens des personnes physiques ou morales, des biens municipaux et d'Etat, la protection environnement, la vie et la santé des animaux et des plantes, ainsi que pour prémunir les actions pouvant provoquer les confusion des consommateurs.

### **Définition « Machine »**

Le Règlement Technique définit une machine comme « une série d'éléments interdépendants, ou nœuds, dont au moins une pièce ou un nœud se déplace avec les actionneurs, à l'aide des circuits de télécommande, les sources d'énergie, réunis pour un usage particulier (le traitement, la transformation, la manutention ou emballage) ».

### **Champ d'application et produits concernés**

Ce règlement technique s'applique aux machines et équipements, y compris les appareils domestiques, pour lesquels les risques ont été révélés et identifiés dont les exigences pour les éliminer ou réduire sont mentionnés conformément à l'annexe № 1 de ce RT.

### **Règlement technique «Machines» ne s'applique pas à ce qui suit :**

- les machines et les équipements connexes pour assurer l'intégrité et la stabilité du fonctionnement d'un réseau unifié de la Fédération de Russie utilisant le spectre des fréquences radioélectriques ;
- les machines et le matériel utilisés à des fins médicales
- les machines et équipements spécialement conçus pour être utilisés dans le domaine de l'énergie atomique ;
- les véhicules automobiles;
- les véhicules de transport maritime et fluvial
- les aéronautiques et spatiaux;
- le matériel roulant ferroviaire;
- les matériels spécifiques pour fêtes foraines et/ou parcs d'attraction;
- des armes et équipements militaires.

## Décret N° 753 du Gouvernement de la RF du 15 septembre 2010 a défini :

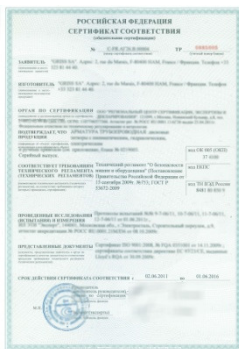
1. liste des machines / équipements soumis à la certification obligatoire TR
2. liste des machines / équipements dont la conformité doit être prouvée par l'enregistrement de la déclaration de conformité TR

### Mise sur le marché et mise en service

Tout comme le certificat et la déclaration GOST R, le certificat et la déclaration TR ou sa copie conforme à l'original sont nécessaires dès l'entrée des produits sur marché russe à savoir au moment du dédouanement en Russie et par la suite pour les actions marketing et la vente directe ou indirecte dans le pays.

Avant de mettre sur le marché et/ou de mettre en service une machine, le fabricant ou son mandataire devra :

- satisfaire aux exigences essentielles de santé et de sécurité (Règlement Technique)
- mettre à disposition le dossier technique
- mettre à disposition la notice d'instructions
- appliquer les procédures d'évaluation de la conformité (voir les schémas ci-après)
- obtenir le certificat ou la déclaration conformité et veiller à ce que celle-ci soit jointe à la machine
- apposer le marquage TR



Certificat de conformité TR Obligatoire

### Procédures d'évaluation de conformité

Pour attester la conformité d'une machine, le fabricant ou son mandataire doit appliquer l'une des procédures d'évaluation de conformité prévue par le Règlement Technique. (voir les schémas ci-après)-

Les procédures de certification peuvent inclure :

- expertise du dossier technico-administratif par les experts accrédités
- validation des cahiers de charges
- tests des produits
- audit du site de fabrication par les experts accrédités
- obtention des certificats et/ou enregistrements complémentaires et préalables
- traduction en langue russe
- élaboration des étiquettes pour le marché russe
- revue et mise en conformité de la fabrication ou de la documentation y associée

Les différents schémas de contrôle de conformité prévoient les procédures adaptées aux modalités des exportations et l'organisation interne de l'exportateur :

- d'un lot de marchandises
- de la fabrication en série.

Le contrôle de conformité « par expédition » englobe les transactions dans le cadre d'un contrat de livraison ponctuelle ou dans le cas où les produits peuvent être clairement identifiés (par les numéros de série de l'équipement par exemple).

L'activité régulière des exportateurs en Russie justifie la mise en place du contrôle d'une gamme de produits homogènes fabriquée en série. La durée de la certification/déclaration en série pouvant aller jusqu'à 5 ans est définie en fonction de la stabilité de la fabrication des produits contrôlés.

**Les délais de validités et d'obtention des certificats et déclarations :**

Type de certificat	Validité	Délais d'obtention	Délais de constitution du dossier de certification	
			par exportateur (procédure standard)	par nos soins (procédure accélérée)
Certificat de conformité TR Obligatoire	Valable pour une rentrée : une expédition ponctuelle d'un produit unique ou d'un lot de marchandises	5 jours ouvrés*	1-2 mois	10 jours ouvrés
Certificat de conformité TR Obligatoire	Valable 5 ans : pour la fabrication en série	25 jours ouvrés*	1-2 mois	10 jours ouvrés
Déclaration de conformité TR	Valable pour une rentrée : une expédition ponctuelle d'un produit unique ou d'un lot de marchandise	5 jours ouvrés*	1-2 mois	10 jours ouvrés
Déclaration de conformité TR	Valable 5 ans : pour une fabrication en série	25 jours ouvrés*	1-2 mois	10 jours ouvrés

**Le marquage « TR »**

Le marquage « TR » de conformité est constitué d'un sigle. Il signifie que la machine est certifiée conforme aux exigences essentielles de santé et sécurité du Règlement Technique. Il donne accès à la libre circulation de la machine sur tout le territoire de la Fédération de la Russie

Le logo de conformité TR est également à apposer de façon visible sur les produits ou/et les documents qui les accompagnent.

Ci-dessous sont présentées les quatre variantes du logo TR :



### **Nos solutions :**

- obtention des certificats / déclarations TR
- conseils sur la constitution des dossiers d'évaluation de conformité
- mise en conformité des cahiers de charges
- assistance lors de l'audit de site de fabrication
- assistance lors des tests réglementaires
- contrôle de suivi des sites certifiés

### **Service annexe :**

- veille réglementaire sectorielle
- veille réglementaire permettant l'anticipation du maintien de conformité de vos produits. A titre d'exemple : l'analyse prospective de la fabrication en série
- fourniture des textes réglementaires applicables à vos produits traduits et commentés par nos experts.

### **En plus...**

D'autres certifications ou enregistrements complémentaires peuvent être requis pour les équipements. Parfois, leur obtention est préalable à la certification de Conformité TR :

Attestation de l'enregistrement ou de la Conclusion de l'expertise :

Certificat métrologique :

Certificat antidéflagrant :

Classement anti-feu (Certification Sécurité Incendie).

Permis RTN

### **Textes réglementaires de référence :**

- Loi fédérale N° 184-FZ du 27.12.200
- 2 sur « la régulation technique »
- Télécharger « le Décret N° 753 du Gouvernement de la Fédération de la Russie du 15 septembre 2010 sur la liste des produits soumis à la vérification de la conformité obligatoire » TR « Machine » en russe