

كراس الشروط
المتعلق بتنظيم عمليات
توريد اللوحات الإلكترونية
الأساسية لأجهزة التلفزة

الفصل الأول : يضبط كراس الشروط هذا الالتزامات التي يجب احترامها والشروط الواجب توفرها للقيام بعمليات توريد اللوحات الإلكترونية الأساسية لأجهزة التلفزة قصد تصنيع أجهزة التلفزة.

الفصل 2 : ينطبق كراس الشروط هذا على اللوحات الإلكترونية الأساسية لأجهزة التلفزة المستعملة لصنع أجهزة التلفزة والمدرجة تحت البنود الديوانية التالية :

تعريف المواد	البند الديواني
: تجميع أجزاء إلكترونية لأجهزة التلفزة	85299010092 -
	85299072014 -
	85299072025 -
	85299072081 -

الباب الأول: شروط التوريد و إجراءاته

الفصل 3: لا يمكن توريد اللوحات الإلكترونية موضوع هذا الكراس إلا من قبل كل شخص طبيعي أو معنوي مسجل بقائمة موردي اللوحات الإلكترونية الأساسية لأجهزة التلفزة الكاملة المنصوص عليها بالفصل 5 من قرار المصادقة على كراس الشروط هذا. كما يجب أن تتوفر في المورد الشروط التالية:

- أن تكون له هوية تجارية (مرسم بالسجل التجاري ومتحصل على بطاقة التعريف الجبائية) منصوص عليها بكل إذن تسليم وبفواتير البيع،
- أن يبرم عقد تأمين "مسؤولية مدنية مهنية" على اللوحات الإلكترونية الموردة على أن لا يقل مبلغ الضمان عن 2 % من رقم المعاملات التقديرية السنوي. و يجب أن يشمل الضمان مخاطر الانفجار وارتفاع الشحنات الكهربائية .

الفصل 4: يجب أن يقوم المورد، قبل الشروع في عمليات التوريد، بتشغيل عشرين شخصا على الأقل مع الإدلاء بالتصاريح لدى الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي الخاصة بهم.

و يجب على المورد أن يوفر نسبة تأطير فني كافية. ولهذا الغرض يتعين عليه أن يشغل على الأقل الكفاءات التالية:

- مهندس مكلف بالإنتاج،
- مهندس مكلف بالجودة،
- ثلاثة فنيين سامين،
- عشرة فنيين.

كما يجب على المورد أن يقوم بتشغيل عدد من الأعوان المكلفين بإنتاج أجهزة التلفزة لا يقل عن 70% من العدد الجملي للأعوان.

الفصل 5 : يجب على المورد أن يوفر محلا مهياً لصنع أجهزة التلفزة. ويتعين عليه أن يوفر على الأقل التجهيزات التالية:

- جهاز بث للصوت والصورة مرتبط بموزع داخلي،
- سلسلة مراقبة،

- سلسلة تركيب،
- سلسلة لاختبار أجهزة التلفزة و تشغيلها،
- سلسلة لف،
- جهاز رسم الذبذبات،
- جهاز تغذية بالتيار المتواصل،
- آلات قياس رقمية،
- جهاز لقيس العزلة،
- وحدة لحام ووحدة لفك اللحام.

ويجب على المورد أن يوفر مصلحة ما بعد البيع تكون مجهزة لصيانة أجهزة التلفزة. كما يجب عليه أن يوفر التزاما من مزوده يتعهد فيه بتكوين و رسكلة فنيي المورد الذين يقومون بتصنيع أجهزة الاستقبال التلفزية المصنعة وصيانتها.

الفصل 6 : يجب على المورد أن يمد كتابة اللجنة و مصالح الديوانة عند كل عملية توريد بالبيانات والوثائق التالية:

- اسم المورد و عنوانه،
- اسم المنتج،
- رقم السلسلة،
- بلد المنشأ،
- تاريخ الصنع،
- تقرير اختبار محرر باللغة العربية أو الفرنسية أو الانجليزية مسلم من قبل مخبر معتمد يتضمن نتائج التحاليل والتجارب مع التوصيف على مطابقة كل دفعة من المنتجات الموردة للمواصفات المنصوص عليها بالفصل 9 من هذا الكراس، وتتم المصادقة على التقرير والنتيجة من صفة المخبر من قبل المصالح الفنية المختصة للوزارة المكلفة بالصناعة.

الفصل 7: يجب على المورد أن يورد مع كل عملية توريد للوحات إلكترونية دفعة من قطع الغيار تمثل 5 % على الأقل من قيمة المنتجات الجاهزة الموردة. كما يجب عليه أن يتعهد بتأمين مصلحة ما بعد البيع لمدة 7 سنوات على الأقل بداية من تاريخ وضعها للاستهلاك.

و يجب على المورد أن يوفر التزاما من مزوده يتعهد فيه بتلبية كل طلب لقطع الغيار للأصناف المستوردة لمدة سبع سنوات، على الأقل، بداية من تاريخ تسليم المنتج.

الفصل 8 : يتعين على المورد مد لجنة متابعة و مراقبة توريد اللوحات الإلكترونية ببرنامج تقديري سنوي لعمليات التوريد و ذلك خلال شهر جانفي من كل سنة. كما يجب عليه أن يمد اللجنة خلال نفس الفترة بالإرشادات الإحصائية المتعلقة بمبيعاته و صادراته من أجهزة التلفزة المصنعة محليا (كما و قيمة) إضافة إلى عدد مواطن الشغل التي يوفرها.

الباب الثاني: الشروط الفنية

الفصل 9 : يجب أن تكون اللوحات الإلكترونية الموردة مطابقة للخصائص الفنية المنصوص عليها بالموصفات التونسية والعالمية السارية المفعول وخاصة منها المواصفة العالمية CEI 65 المتعلقة بالسلامة.

كما يجب أن تكون أجهزة التلفزة المصنعة باستعمال اللوحات الإلكترونية الموردة مطابقة للخصائص الفنية المنصوص عليها بالموصفات التونسية والعالمية السارية المفعول وخاصة منها المواصفات التالية:

م ت 63-116 الموافقة لـ CISPR 13	أجهزة استقبال البث الإذاعي و التلفزيوني و التجهيزات التابعة لها - خاصيات التشويش - حدود و طرق القيس
CISPR 20	أجهزة استقبال البث الإذاعي و التلفزيوني و التجهيزات التابعة لها - خاصيات المناعة- حدود و طرق القيس
م ت 64-116	طريقة القيس المعتمدة لأجهزة الاستقبال التلفزيونية - الجزء الأول: اعتبارات عامة - قياسات في ميادين الترددات الإذاعية و ترددات الفيديو (CEI 60107 - 1997:1)
م ت 65-116	طريقة القيس المعتمدة لأجهزة الاستقبال التلفزيونية - الجزء الثاني: مسالك الصوت - الطرق العامة و الطرق للمسالك الأحادية الصوت (CEI 60107 - 1997:2)
م ت 61-116 الموافقة لـ CEI 65	أجهزة سمعية، فيديو و أجهزة إلكترونية مماثلة - متطلبات السلامة

الفصل 10 : يجب أن تكون كل لوحة إلكترونية موردة مصحوبة برسم تخطيطي كهربائي يكون مفصلا وشاملا.

الباب الثالث: المراقبة

الفصل 11 : تتم مراقبة مطابقة المورد لمقتضيات كراس الشروط هذا من قبل اللجنة او من تفوضه و يقع إعداد محضر معاينة في الغرض.

الفصل 12: تتم مراقبة مطابقة اللوحات الإلكترونية الموردة للخصائص الفنية المنصوص عليها بكراس الشروط هذا من قبل المصالح الفنية المختصة بالوزارة المكلفة بالتجارة.

و تقوم المصالح المذكورة، عند الاقتضاء و بطلب من اللجنة، برفع عينات من المنتجات الموردة، في نقاط العبور، و ذلك طبقا لقرار وزير الاقتصاد الوطني المؤرخ في 18 سبتمبر 1993 و المتعلق بضبط طرق أخذ العينات كما تم تنقيحه بقرار وزير السياحة و التجارة و الصناعات التقليدية المؤرخ في 21 جويلية 2003، لغرض إجراء التحاليل و التجارب طبقا للمواصفات التونسية أو العالمية سارية المفعول. و تحمل مصاريف التحاليل و التجارب على المورد.

و تمد هذه المصالح لجنة متابعة و مراقبة توريد اللوحات الإلكترونية الأساسية لأجهزة التلفزة بتقرير عن كل التحاليل و التجارب التي تم إجراؤها.

**ministère de l'industrie, et
de l'énergie et des PME**

**Ministère du commerce
et de l'artisanat**

**CAHIER DES CHARGES
RELATIF A L'ORGANISATION DES
OPERATIONS D'IMPORTATION DES CARTES
ELECTRONIQUES PRINCIPALES DES
RECEPTEURS DE TELEVISION.**

Article premier : Le présent cahier des charges fixe les obligations à respecter et les conditions à satisfaire pour la réalisation des opérations d'importation des cartes électroniques principales des appareils de télévision en vue de fabriquer les télévisions.

Art 2 : Le présent cahier des charges s'applique aux cartes électroniques principales des appareils de télévision utilisées pour la fabrication des appareils de télévision relevant des positions tarifaires suivantes :

NDP	Désignation
- 85299010092	Assemblages électroniques pour appareils récepteurs de télévision
- 85299072014	
- 85299072025	
- 85299072081	

CHAPITRE PREMIER : Conditions et procédures d'importation

Art 3 : Les cartes électroniques objet du présent cahier des charges ne peuvent être importées que par toute personne physique ou morale inscrite sur la liste des importateurs des cartes électroniques principales des appareils de télévision prévue à l'article 5 de l'arrêté d'homologation du présent cahier des charges. L'importateur doit également satisfaire aux conditions suivantes :

- Il doit avoir une identité commerciale (être inscrit au registre de commerce et titulaire d'une carte d'identité fiscale) apposée sur tout bon de livraison et toute facture de vente ;
- Il doit contracter une assurance " Responsabilité civile professionnelle " sur les cartes électroniques importées. La valeur de la garantie ne doit pas être inférieure à 2% du chiffre d'affaires prévisionnel annuel. Ladite garantie doit couvrir les risques d'implosion et de surcharges électriques.

Art 4 : L'importateur doit, avant de procéder aux opérations d'importation, employer au moins vingt personnes. Il doit fournir les déclarations à la Caisse Nationale de Sécurité Sociale qui les concernent.

L'importateur doit garantir un taux d'encadrement technique suffisant. Il doit à cet effet employer au moins les personnes qualifiées suivantes :

- Un ingénieur production,
- Un ingénieur responsable qualité,
- Trois techniciens supérieurs,
- Dix techniciens.

L'importateur doit également justifier un nombre d'employés affectés à la production des appareils de télévision qui n'est pas inférieur à 70% du nombre total des employés.

Art 5 : L'importateur doit disposer d'un local aménagé pour la fabrication des appareils de télévision. Il doit fournir au moins les équipements suivants :

- appareil de diffusion du son et d'images lié à un distributeur interne,
- chaîne de contrôle,
- chaîne de montage,
- chaîne de test et de mise en marche des appareils téléviseurs,
- chaîne d'emballage,
- oscilloscope,
- appareil d'alimentation stabilisée,
- multimètres digitaux,
- détecteur de rigidité (isolement),
- station de soudure et station à dessouder.

L'importateur doit également disposer d'un service après vente équipé pour l'entretien des appareils de télévision. L'importateur doit également fournir un engagement de son fournisseur de former et de recycler les techniciens de l'importateur qui fabriquent et entretiennent les cartes électroniques des récepteurs des télévisions fabriqués.

Art 6 : L'importateur doit fournir au secrétariat de la commission et aux services des douanes lors de chaque opération d'importation les renseignements et les documents suivants :

- le nom et l'adresse de l'importateur,
- le nom du producteur,
- le numéro de série,
- le pays d'origine,
- la date de fabrication,
- Un rapport d'essais en langue arabe ou française ou anglaise délivré par un laboratoire accrédité contenant les résultats des analyses et des essais tout en notant la conformité de chaque lot des produits importés aux normes prévues à l'article 9 du présent cahier des charges. L'approbation de ce rapport et la vérification de la qualification du laboratoire seront effectuées par les services techniques compétents du ministère chargé de l'industrie.

Art 7 : L'importateur doit simultanément avec chaque importation de cartes électroniques importer un lot de pièces de rechange représentant au moins 5 % de la valeur des produits finis importés et doit s'engager à assurer le service après vente pour une période minimale de sept ans à partir de la date de mise à la consommation.

L'importateur doit également fournir un engagement de son fournisseur à honorer toute demande de pièces de rechange pour les modèles importés durant sept ans au moins après la date de livraison du produit.

Art 8 : L'importateur doit fournir au mois de Janvier de chaque année civile à la commission de contrôle des importations des cartes électroniques un programme prévisionnel annuel des opérations d'importation. De même, il doit fournir, à la même période, à la commission les statistiques concernant ses ventes et ses exportations (quantité et valeur) des récepteurs de télévision fabriqués localement et aussi le nombre d'emploi.

CHAPITRE II

Les Conditions techniques

Art 9 : Les cartes électroniques importées doivent répondre aux spécifications techniques prévues aux normes tunisiennes et internationales en vigueur et notamment la norme internationale CEI 65 concernant la sécurité.

Les appareils de télévision fabriqués en utilisant les cartes électroniques importés doivent répondre également aux spécifications techniques prévues aux normes tunisiennes et internationales en vigueur et notamment les normes suivantes :

NT 116-63 équivalent à CISPR 13	Récepteurs de radiodiffusion et de télévision et équipements associés – Caractéristiques des perturbations – Limites et méthodes de mesure
CISPR 20	Récepteurs de radiodiffusion et de télévision et équipements associés – Caractéristiques d'immunité – Limites et méthodes de mesure
NT 116-64	Méthodes des mesures applicables aux récepteurs de télévisions – Partie 1 : Considérations générales – Mesures aux domaines radiofréquences et vidéofréquences (CEI 60107- 1 : 1997)
NT 116-65	Méthodes de mesures applicables aux récepteurs de télévision – Parties 2 : voies son – Méthodes générales et méthodes pour voies monophoniques (CEI 60107 – 2 :1997)
NT 116-61 équivalent à CEI 65	Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues – Exigences de sécurité.

Art 10 : Chaque carte électronique importée doit être accompagnée de son schéma électrique éclaté.

CHAPITRE III

Contrôle

Art 11 : Le contrôle de la conformité de l'importateur aux dispositions du présent cahier des charges est effectué par la commission ou par son délégué. Un rapport sera établi lors de chaque visite.

Art 12 : le contrôle de conformité des cartes électroniques importées aux spécifications techniques prévues au présent cahier des charges est effectué par les services techniques compétents du ministère chargé du commerce.

En cas de besoin et suite à la demande de la commission , les services précités procède à un prélèvement aux points de transit d'échantillon des produits importés et ce, conformément à l'arrêté du ministre de l'économie nationale du 18 septembre 1993 fixant les modalités de prélèvement des échantillons tel que modifié par l'arrêté du ministre du tourisme, du commerce et de l'artisanat du 21 juillet 2001, en vu de réaliser les analyses et les essais conformément aux normes tunisiennes ou internationales en vigueur. Les frais de ces analyses et de ces essais sont à la charge de l'importateur.

Ces services fournissent à la commission de suivi et de contrôle des importations des cartes électroniques principales des appareils de télévision un rapport de tous les analyses et les essais réalisés.