

نص ت.ع رقم 061 لسنة 2022

بتاريخ 2022.11.04

الموضوع : النظام الجبائي التفاضلي الممنوح عند توريد المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والتجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة .

المرجع : - الأمر الحكومي عدد 191 لسنة 2017 المؤرخ في 25 جانفي 2017 المتعلق بضبط قوائم المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والتجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والمؤهلة للإنتفاع بالحوافز الجبائية المنصوص عليها بالفقرة 7.21 من الباب الثاني من الأحكام التمهيديّة لتعريفه المعاليم الديوانية عند التوريد والنقطة 18 مكرر من الجدول "ب" الملحق بمجلة الأداء على القيمة المضافة كما تم تقيحه وإتمامه بالنصوص اللاحقة و خاصة الأمر الحكومي عدد 453 لسنة 2020 المؤرخ في 20 جويلية 2020.

- المذكرة ت.ع عدد 049 لسنة 2014 بتاريخ 2014/04/26.

- المذكرة ت.ع عدد 001 لسنة 2018 بتاريخ 2018/01/06.

- المذكرة ت.ع عدد 056 لسنة 2022 بتاريخ 2022/02/15.

المصاحيب :- ملحق عدد 1 : قائمة المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة.

- ملحق عدد 2 : قائمة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة.

عملا بأحكام الأمر الحكومي عدد 191 لسنة 2017 المشار إليه بالمرجع أعلاه و في إطار تحيين المذكرات الإدارية، يتعين على جميع المصالح الديوانية والمتعاملين الإقتصاديين التقيّد بما جاء بهذه المذكرة التي تهدف إلى بيان شروط وإجراءات إسناد الأنظمة الجبائية التفاضلية التالية :

* النظام الجبائي التفاضلي الممنوح للصناعيين عند توريد المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة.

* النظام الجبائي التفاضلي الممنوح عند توريد التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة.

I - الإطار القانوني :

تسند الأنظمة الجبائية التفاضلية الممنوحة عند توريد المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة، والتجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة طبقاً لـ :

(1) أحكام مجلة الأداء على القيمة المضافة الصادرة بمقتضى القانون عدد 61 لسنة 1988 المؤرخ في 2 جوان 1988 كما تم تنقيحها وإتمامها بالنصوص اللاحقة وخاصة القانون عدد 78 لسنة 2016 المؤرخ في 17 ديسمبر 2016 المتعلق بقانون المالية لسنة 2017، وخاصة النقطة 18 مكرر من الجدول "ب" الملحق بها.

(2) مقتضيات التعريف الجديدة للمعالم الديوانية عند التوريد الصادرة بمقتضى القانون عدد 113 لسنة 1989 المؤرخ في 30 ديسمبر 1989 كما تم تنقيحها وإتمامها بالنصوص اللاحقة وخاصة القانون عدد 78 لسنة 2016 المؤرخ في 17 ديسمبر 2016 المتعلق بقانون المالية لسنة 2017، وخاصة الفقرة 7.21 من الباب الثاني من الأحكام التمهيديّة منها.

(3) القانون عدد 127 لسنة 1994 المؤرخ في 26 ديسمبر 1994 المتعلق بقانون المالية لسنة 1995 وخاصة الفصل 89 منه.

(4) الأمر الحكومي عدد 191 لسنة 2017 المؤرخ في 25 جانفي 2017 المتعلق بضبط قوائم المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والتجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والمؤهلة للإنتفاع بالحوافز الجبائية المنصوص عليها بالفقرة 7.21 من الباب الثاني من الأحكام التمهيديّة لتعريف المعالم الديوانية عند التوريد والنقطة 18 مكرر من الجدول "ب" الملحق بمجلة الأداء على القيمة المضافة، كما تم تنقيحها وإتمامها بالنصوص اللاحقة وخاصة الأمر الحكومي عدد 453 لسنة 2020 المؤرخ في 20 جويلية 2020.

II - النظام الجبائي التفاضلي الممنوح للصناعيين :

1) مدى النظام الجبائي التفاضلي :

بموجب أحكام الفصل الأول من الأمر الحكومي عدد 191 لسنة 2017 المذكور أعلاه، تنتفع المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والمدرجة بالملحق عدد 1 المصاحب لهذه المذكرة بالإعفاء من المعالم الديوانية والتخفيض في نسبة الأداء على القيمة المضافة إلى 7% عند التوريد.

المعالم الديوانية = 0%

الأداء على القيمة المضافة = 7%

الأداءات و المعالم الأخرى = مستوجبة.

(2) شروط الإنتفاع بالنظام الجبائي التفاضلي:

يسند النظام الجبائي التفاضلي المبين أعلاه للصناعيين دون سواهم طبقاً للشروط التالية:

- إحترام الشروط العامة للإنتفاع بالأنظمة الجبائية التفاضلية المنصوص عليها بالبند 6 من العنوان الثاني للأحكام التمهيدية لتعريفه المعاليم الديوانية عند التوريد،
- الإستظهار ببرنامج تقديري للصنع مؤشّر عليه بالموافقة من قبل المصالح المختصة بالإدارة العامة للصناعات المعملية بالوزارة المكلفة بالصناعة بعد أخذ الرأي الفتي للوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة، ويبقى هذا البرنامج ساري المفعول من تاريخ الموافقة عليه إلى موفى السنة الإدارية المعنية ويشتمل خاصّة على بيان كميّة ومواصفات ومراجع الأفصال التي يعترزم صناعتها وكذلك بيان كميّة ومواصفات ومراجع المواد الأولية والمواد نصف المصنعة التي يعترزم توريدها،
- يجب أن تكون المواد الأولية والمواد نصف المصنعة التي يعترزم الصناعي توريدها مدرجة بالملحق عدد 1 المصاحب لهذه المذكرة.

(3) الإجراءات الخاصة بإسناد النظام الجبائي التفاضلي:

أ- إيداع مطلب الإمتياز الجبائي:

للإنتفاع بالنظام الجبائي التفاضلي يتعين على الصناعي إعداد مطلب إمتياز جبائي بالطرق الإلكترونية بواسطة منظومة "سند" و ذلك عبر التطبيقية الإعلامية "التصرف في مطالب الإمتيازات الجبائية" حسب ما جاء بالمذكرة ت.ع عدد 2005/053 بتاريخ 2005/04/16 وإيداعه بالإدارة العامة للديوانة (مكتب الإمتيازات الجبائية) مدعماً بكل الوثائق اللازمة (البرنامج السنوي للصنع، ...).

كما يتعين عند إعداد مطلب الإمتياز الجبائي التنصيص على :

- مراجع النصوص القانونية المتعلقة بالنظام الجبائي التفاضلي بالخانة رقم 2،
- رمز الضريبة الخاصة 929 بالخانة رقم 2 لتحديد النظام الجبائي التفاضلي،
- رمز الوثيقة 273 بالخانة رقم 3 لتحديد الترخيص المتعلق بإسناد الإغفاء من المعاليم الديوانية والتخفيض في نسبة الأداء على القيمة المضافة إلى 7%.

تمنح الموافقة النهائية على مطلب الإمتياز الجبائي من قبل رئيس المكتب بعد التأكد من العناصر التالية :

- صحة البيانات المتعلقة بالصناعي (الرمز الديواني، الإسم الإجتماعي، المقر الإجتماعي، ...)،
 - التأكد من أن المواد الأولية والمواد نصف المصنعة المزمع توريدها و الواردة بالبرنامج السنوي للصنع مضمنة بالملحق عدد 1 المصاحب لهذه المذكرة،
 - أن تكون الوضعية الجبائية للصناعي مسوأة وفقاً للمذكرة ت.ع عدد 096 لسنة 2014 بتاريخ 02 سبتمبر 2014،
 - أن تكون وضعية الديون المثقلة لدى قباض الديوانة منذ فترة تتجاوز السنّتين من تاريخ التثقل مسوأة طبقاً للتشريع الجاري به العمل.
- وفي صورة الموافقة النهائية على مطلب الإمتياز الجبائي يتم :
- تحديد مدة صلوحية الترخيص للإنتفاع بالإمتيازات الجبائية إلى موفى السنة الإدارية المعنية.

- تفعيل رمز الإعتماد "82" من قبل مكتب الإمتيازات الجبائية بالمنظومة الإعلامية "سند" الخاص بإسناد النظام الجبائي التفاضلي في إطار التشجيع على صناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة لفائدة الصناعي المنتفع بالإمتياز.

ب- إيداع التصريح الديواني:

- بعد الحصول على قرار الموافقة النهائية، يتولى المنتفع إيداع تصريح ديواني مفصل نوع "CF" لدى المكتب الجهوي للديوانة (مكتب إحق المؤسسة) مع إدراج :
- رمز الضريبة الخاصة بالخانة رقم 40 من التصريح المفصل،
 - رمز الوثيقة بالخانة رقم 42/1 من التصريح المفصل،
 - رقم تسجيل قرار الموافقة "Numéro d'enregistrement" الصادر عن منظومة "سند" بالخانة رقم 42/2 من التصريح المفصل.

(4) أحكام خاصة :

- يجب على الصناعي أن يكتتب عند كل عملية توريد إلزاما يتعهد فيه بعدم التفويت في المواد الأولية والمواد نصف المصنعة المنتفعة بالإمتيازات المذكورة أعلاه على حالتها، وبأن يسدد على الفور المعاليم والأداءات المستوجبة حسب النسب الجاري بها العمل على المواد التي يقع إستعمالها في غير غرضها الأصلي وذلك بقطع النظر عن العقوبات المنصوص عليها بمجلة الديوانة.

- كما يجب أن تتضمن رخص التوريد وكذلك الفاتورات التجارية التي يقع بمقتضاها توريد الأفعال عبارة "التوريد مخصص قصرا لأجل صناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة "

"importation destinée exclusivement aux fins de la fabrication des équipements utilisés dans la maîtrise de l'énergie ou dans le domaine des énergies renouvelables".

- تنسحب مقتضيات المذكرة ت.ع عدد 056 لسنة 2022 بتاريخ 2022/09/15 على النظام الجبائي التفاضلي الممنوح للصناعيين دون سواهم.

III – النظام الجبائي التفاضلي الممنوح عند توريد التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة :

(1) مدى النظام الجبائي التفاضلي :

بمقتضى أحكام الفصل الثالث من الأمر الحكومي عدد 191 لسنة 2017 المذكور أعلاه، تنتفع التجهيزات المضمنة بالملحق عدد 2 المصاحب لهذه المذكرة بالتخفيض في نسبة المعاليم الديوانية إلى 10% والتخفيض في نسبة الأداء على القيمة المضافة إلى 7% عند التوريد.

المعاليم الديوانية = 10%
الأداء على القيمة المضافة = 7%،
الأداءات و المعاليم الأخرى = مستوجبة.

(2) شروط الإنتفاع بالنظام الجبائي التفاضلي:

يسند هذا النظام الجبائي التفاضلي لكافة الموردّين طبقاً للشروط التالية:

- إحترام الشروط العامة للإنتفاع بالأنظمة الجبائية التفاضلية المنصوص عليها بالبند 6 من العنوان الثاني من الأحكام التمهيدية لتعريفه المعاليم الديوانية عند التوريد،
- أن تكون المؤسسة الموردّة متحصّلة على شهادة أو برنامج سنوي للتوريد مسلّم من مصالح الوكالة الوطنية للتّحكم في الطاقة، علماً و أنّ الشهادة صالحة لعملية توريد واحدة أمّا البرنامج السنوي للتوريد فيكون صالحاً من تاريخ تسليمه إلى موقى السنة الإدارية المعنية، بحيث يمكن أن تكون عملية توريد التجهيزات المذكورة ببرنامج التوريد على دفعات و خلال فترة صلوحية ذلك البرنامج.

(3) الإجراءات الخاصة بإسناد النظام الجبائي التفاضلي:

أ- إيداع مطلب الإمتياز الجبائي:

للإنتفاع بالنظام الجبائي التفاضلي يتعين على الموردّ إعداد مطلب إمتياز جبائي بالطرق الإلكترونية بواسطة منظومة "سند" و ذلك عبر التطبيقية الإعلامية "التّصرف في مطالب الإمتيازات الجبائية" حسب ما جاء بالمذكرة ت.ع عدد 2005/053 بتاريخ 2005/04/16 وإيداعه بالإدارة العامة للديوانة (مكتب الإمتيازات الجبائية) مدعماً بالبرنامج السنوي للتوريد المسلّم من قبل الوكالة الوطنية للتّحكم في الطاقة أو بالوثائق التالية (فاتورة التوريد، الإعلام بالوصول، الشهادة المسلّمة من قبل الوكالة الوطنية للتّحكم في الطاقة، شهادة إثبات المنشأ، Catalogue،...) إذا تعلّق الأمر بعملية توريد واحدة.

ويتعين عند إعداد مطلب الإمتياز الجبائي التنصيص على :

- مراجع النصوص القانونية المتعلقة بالنظام الجبائي التفاضلي بالخانة رقم 2،
- رمز الضريبة الخاصة 928 بالخانة رقم 2 لتحديد النظام الجبائي التفاضلي،
- رمز الوثيقة 275 بالخانة رقم 3 لتحديد الترخيص المتعلق بالتخفيض في نسبة المعاليم الديوانية إلى 10% والتخفيض في نسبة الأداء على القيمة المضافة إلى 7%.

غير أنّه عند توريد تجهيزات في إطار التعريفه التفاضلية مدعماً بما يفيد إثبات المنشأ التفاضلي يتم التنصيص على:

- رمز الضريبة الخاصة 930 بالخانة رقم 2 لتحديد النظام الجبائي التفاضلي،
- رمز الوثيقة 273 بالخانة رقم 3 لتحديد الترخيص المتعلق بإسناد الإعفاء من المعاليم الديوانية والتخفيض في نسبة الأداء على القيمة المضافة إلى 7%.

أمّا عند توريد تجهيزات تخضع إلى نسبة المعاليم الديوانية 0% حسب التشريع الجاري به العمل يتم التنصيص على :

- رمز الضريبة الخاصة 927 بالخانة رقم 2 لتحديد النظام الجبائي التفاضلي،
- رمز الوثيقة 272 بالخانة رقم 3 لتحديد الترخيص المتعلق بإسناد التخفيض في نسبة الأداء على القيمة المضافة إلى 7%.

تمنح الموافقة النهائية على مطلب الإمتياز الجبائي من قبل رئيس المكتب بعد التأكد من العناصر التالية :

- صحة البيانات المتعلقة بالمورد (الرمز الديواني، الإسم الإجتماعي، المقر الإجتماعي، ...)،
- التأكد من أن التجهيزات المزمع توريدها و الواردة بالشهادة أو بالبرنامج السنوي للتوريد المسلّم من قبل الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة، مضمّنة بالملحق عدد 2 المصاحب لهذه المذكرة،
- التثبت من مدى مطابقة الشهادة المسلمة من قبل الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة للأفصال المضمّنة بفاتورة التوريد إذا تعلّق الأمر بعملية توريد واحدة.
- أن تكون الوضعية الجبائية للمورد مسوّاة وفقا للمذكرة ت.ع عدد 096 لسنة 2014 المؤرخة في 02 سبتمبر 2014.
- أن تكون وضعية الديون المثقلة لدى قباض الديوانة منذ فترة تتجاوز السنتين من تاريخ التنقل مسوّاة طبقا للتشريع الجاري به العمل.

وفي صورة الموافقة النهائية يتم تحديد مدة صلوحية الترخيص شهرا ابتداء من تاريخ إصدار قرار الموافقة إذا تعلّق الأمر بالشهادة سالفة الذكر، وإلى موقى السنة الإدارية المعنية إذا تعلّق الأمر ببرنامج سنوي للتوريد.

ب- إيداع التصريح الديواني:

- بعد الحصول على قرار الموافقة النهائية، يتولى المنتفع إيداع تصريح ديواني مفصل نوع "CF" لدى مكتب التوريد مع إدراج :
- رمز الضريبة الخاصة بالخانة رقم 40 من التصريح المفصل،
 - رمز الوثيقة بالخانة رقم 42/1 من التصريح المفصل،
 - رقم تسجيل قرار الموافقة "Numéro d'enregistrement" الصادر عن منظومة "سند" بالخانة رقم 42/2 من التصريح المفصل.

هذه المذكرة تلغي و تعوّض المذكرة ت.ع عدد 049 لسنة 2014 بتاريخ 2014/04/26.

كافة المصالح الديوانية مدعوة للتقيد بما ورد بهذه المذكرة وإعلام الإدارة العامة للديوانة (مكتب الإمتيازات الجبائية) بكل صعوبة في التطبيق.

المديرة العامة للديوانة

نجاه الجوادي

الملحق عدد 1

Liste des matières premières et produits semi-finis n'ayant pas de similaires fabriqués localement et destinés à la fabrication des équipements utilisés dans la maîtrise de l'énergie ou dans le domaine des énergies renouvelables.

N° du tarif	Désignation des produits
EX 252390	Ciment à prise rapide pour revêtement intérieur des ballons.
EX 253090	Silice.
EX 280540900	Mercure.
EX 281820000	Oxyde d'aluminium.
EX 282410.0	Oxyde de plomb.
EX 283522.0	Phosphatant.
EX 290549.0	Autres Polyalcool.
EX 292910.0	Isocyanate.
EX 32065000001	Produits inorganiques des types utilisés comme luminophores (Phosphore).
Ex 32074085010	Poudre d'émail spécifique pour les ballons de stockage solaire.
Ex 320990	Peinture sélective à base de polymère pour absorbeur solaire.
EX 321410	Ciment de résine pour scellement.
EX 350691	Adhésif pour scellement.
EX 381400	Solvant à base de dérivé de propanol non destiné à la vente en détail.
EX 390311.0	Polystyrène expansible à l'état primaire.
EX 390720110	Oxyde de polyéthylène.
EX 390730.0	Epoxy en poudre.
EX 390799909	Polyéthylène téréphtalate.
EX 390799.0	Résine polyester isophtalique.
EX 391000.0	Silicone.
EX 3917	Tubes et tuyaux en matière plastique (Gaine thermorétractable).
EX 3919	Adhésif double face.
EX 391910	Adhésif double face pour capteurs et ballons solaires.
Ex39191019000	Feuilles en autres matières plastiques auto-adhésives.
EX 392010	Feuilles en polymère de l'éthylène.
39203000006	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames en polymère de styrène.
39205990009	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames en polymère acrylique.
39206100009	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames en polycarbonate.
39206219005	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames en poly (éthylène, téréphtalate).
39206290000	
EX 392350	Corps en plastique pour ballast.
EX 392690	Joints en plastique pour chauffe eau solaire.
EX 392690.7	Presse étoupe en plastique.
EX 392690.0	Boitier.
EX 400811	Isolant polyester.
EX 4009	Manchon en caoutchouc sans accessoires.
EX 401693	Joints d'étanchéité à haute résistance thermique pour capteurs et ballons solaires.
EX 590900	Gaine de protection en tuyau textile.
EX 700239000	Tube en verre.
EX 700719	Verre spécial pour applications solaires.
EX 701100	Ampoules ouvertes.
EX 720510.0	Grenaille de fer.
EX 720854	Tôle laminée à chaud en bobine.
EX 720912.0	Tôle laminée à froid dont l'épaisseur dépasse 1mm et ne dépassant pas 3mm.
EX 720913.0	Tôle laminée à froid dont l'épaisseur de 0,5mm et plus et ne dépassant pas 1mm.

N° du tarif	Désignation des produits
EX 72103000903	Tôle zinguée électrolytiquement d'une épaisseur égale ou supérieure à 3mm.
EX 721122.0	Tôle laminée à chaud d'une épaisseur de 3mm à 4,75mm.
EX 721924	Tôle en inox.
EX 721924.0	Tôle en inox pour réservoir de stockage d'une épaisseur supérieure à 1,5mm.
EX 722510.0	Ferrite.
EX 730449	Tubes en inox pour raccordement des capteurs et ballons solaires.
EX 730900	Réservoir d'eau en acier inoxydable pour chauffe eau solaire.
EX 730791	Tampons blindés.
EX 732690	Disque en inox pour ballons solaires.
	Couvercle en acier inoxydable pour la fixation des capteurs solaires.
	supports en acier inoxydable pour la fixation des capteurs solaires.
EX 7409	Feuillard en cuivre d'une épaisseur 0.2 mm.
EX 741021.0	Feuille mince, en cuivre affiné, fixée sur support en plastique.
EX 741129.0	Tube en cuivre désoxydé.
EX 741210.0	Raccord, coude, té, bouchon, adaptateur en cuivre.
EX 74122000001	Raccord joint torique en alliage de cuivre.
EX 760410.2	Autres barres en aluminium non allié.
76069200103	Tôles et bandes en alliages d'aluminium d'une épaisseur excédant 0.2 mm et inférieur à 4mm.
76069200909	Tôles et bandes en alliages d'aluminium d'une épaisseur supérieur ou égale à 4mm.
EX 760711110 à 760720999	Feuilles d'aluminium.
EX 761690.9	Radiateur.
EX 800300	Fil d'étain.
EX 810490.1	Magnésium en barre.
EX 811000.1	Antimoine.
EX 841280.0	Ensemble aérogénérateur avec accessoires.
EX 841381.0	Electropompe tube.
EX 841430.0	Compresseur 12/24 DCV.
EX 841919.0	Absorbeur sélectif avec grille intégrée.
EX 841990.9	Tube caloduc sous vide, collecteur calorifique.
EX 842121.0	Autodétartreur, filtre à tami en caoutchouc anti-calcaire.
EX 848180.0	Vanne 2, 3 ou 4 voies, nourrice de distribution, purgeur d'eau automatique.
EX 850110990	Moteurs à courant continu d'une puissance n'excédant pas 37,5w.
EX 85016180006	Alternateurs pour éolien.
EX 85040110	Noyaux magnétiques.
EX 85040180	Noyaux plastiques.
EX 850410	Ballast électronique pour lampe économique.
EX 850432900	Auto-transformateur variable.
EX 85044082006	Redresseurs alternatifs contenus.
EX 850450950	Autres bobines de réactance.
EX 850490.0	Carcasse de transformateur électrique, corps et noyau bobinage.
EX 850490180	Noyaux plastiques.
EX 850440902902	Convertisseurs continus.
EX 850790.1	Bacs et couvercles.
EX 850790.2	Plaques tubulaires.
EX 850790.4	Séparateur.
EX 850790.9	Accessoires pour accumulateurs électriques.
EX 851610.3	Thermoplongeur.
EX 851690.1	Echangeur à plaque.
EX 853221.0	Condensateur fixe au tantale.
EX 853222.0	Condensateur fixe électrolytique en aluminium.
EX 853223.0	Condensateur fixe diélectrique en céramique à une seule couche.
EX 853225.0	Condensateur fixe à diélectrique en papier ou en matière plastique.

N° du tarif	Désignation des produits
EX 853229000	Condensateurs électriques.
EX 853310000	Résistances électriques non chauffantes.
EX 853321.0	Résistances électriques non chauffantes inf. à 20W.
EX 853331.0	Potentiomètre n'excédant pas 20W.
EX 853340.0	Potentiomètre excédant 20W.
Ex 85334090090	Elément de décharge pour éolien.
EX 853400190	Circuits imprimés.
EX 853610.0	Fusible 10 ou 16 A.
EX 853630.0	Borniers.
Ex 853630	Contrôleurs pour éolien.
EX 853641.0	Relais ($I < 2A$, $U < 60V$), relais (12V, 16A).
EX 853690109	Pins de connexion pour équipements électriques.
	Boîtes de jonction avec diodes câbles et connecteurs.
EX 853990	Parties de lampe (Bruleur, Couvercle en plastique).
	Culot.
EX 854110.0	Diode de redressement.
EX 854121.0	Transistor de dissipation inf. à 1W.
EX 854129.0	Transistor de dissipation (10A et 15A).
EX 854130000	Diacs.
EX 854140.0	LED même rassemblé en plaque ou en ruban.
EX 85414090016	Cellules photovoltaïques.
EX 8541500005	Régulateur de courant.
EX 854211.0	Circuit intégré monolithique, numérique.
EX 854219.0	Autre circuit intégré monolithique.
EX 854290.0	Partie joint des circuits intégrés.
EX 85439000092	Dissipateurs de chaleur.
	Couvercles.
EX 854411102	Fils pour bobinage.
EX 85444993000	Fils électriques.
EX 854451.0	Sonde à plongeur avec gaine.
EX 854459	Fil de connexion.
EX 854690.0	Isolateur pour électricité.
EX 854720.0	Douilles pour tubes de 8, 13, 18W et plus
EX 854790.0	Pièces isolantes comportant des pièces métalliques d'assemblage.
EX 90021900006	Lentilles.
EX 903210.0	Thermostat.
EX 940591	Parties en autres verres pour appareils d'éclairage (couvercle).
EX 940592	Parties en matières plastiques pour appareils d'éclairage (fixateur COB PCB, réflecteurs et couvercles).
94059900943	Corps en aluminium pour pour éclairage LED.

الملحق عدد 2

Liste des équipements n'ayant pas de similaires fabriqués localement utilisés dans la maîtrise de l'énergie ou dans le domaine des énergies renouvelables.

N° du tarif	Désignation des produits
EX 391990.0	Film de protection solaire.
EX 392119.0	Plaque en autres matières plastiques alvéolaires.
EX 400910.0	Tube en caoutchouc non durci diamètre > 69 mm.
EX 6806	Fibres céramiques à base de silicate d'aluminium, de zircon, d'aluminium de carbone de silicium et de nitrure de bore.
	Vermiculite.
	Laine de roche et laine minérale pour l'isolation thermique.
EX 6901	Carreaux ou briques en céramique réfractaire à l'exclusion des briques à base de silico-aluminium et autres repris aux n°6901001 et n°6901009.
EX 6901 ou 6902	Carreaux ou briques réfractaires contenant plus de 10% de zirconium.
EX 690210.0	Carreaux ou briques réfractaires à base de dalomie.
EX 690220.1	Réfractaire façonnés de silice.
EX 690290.1	Carreaux ou briques réfractaires à base de zirconium.
EX 690290.9	Réfractaire à base de carbone et de graphite.
	Réfractaire à base de carbure de silicium.
	Réfractaire à base de corundon.
EX 7019	Materiaux d'isolation thermique du type de laine de verre, utilisés dans la construction.
EX 7309	Ballons en acier émaillés de stockage solaire d'une contenance excédant 300 litres.
EX 730900	Ballon de stockage solaire en inox.
EX 7310	Ballons émaillés de stockage solaire d'une contenance n'excédant pas 300 litres.
EX 7607	Barrières thermiques isolantes sans supports et avec supports.
Ex 84.02	Chaudière destiné aux installations de cogénération/trigénération ou aux installations de production électrique à partir de la valorisation thermique.
EX 8412	Éoliennes de pompage.
EX 841280.0	Aérogénérateurs complets.
EX 8413	Pompes et motopompes photovoltaïques.
	Pompes avec régulation intégrée pour chauffage solaire des piscines.
Ex 8415	Pompe à chaleur à compression à moteur à gaz à détente directe (AIR /AIR).
EX 841861001	Pompes à chaleur avec moteur à gaz.
EX 841861009	Pompes à chaleur à absorption.
EX 841869.9	Réfrigérateurs solaires.
Ex 8419	Tour de refroidissement destiné aux installations de cogénération/trigénération ou aux installations de production électrique à partir de la valorisation thermique.
EX 841911	Chauffe-eau à gaz à régulation thermostatique.
EX 841919.0	Capteurs solaires souples avec collecteurs.
	Capteurs solaires cylindres – paraboliques.
	Douches solaires.
EX 841950	Échangeur à plaques tubulaires pour des installations solaires.
Ex 8421	Unité de traitement d'eau destiné aux installations de cogénération/trigénération ou aux installations de production électrique à partir de la valorisation thermique.

N° du tarif	Désignation des produits
EX 847141	Bornes de gestion de carburant.
EX 847160	Système de gestion de la conduite automobile.
EX 848180	Robinetterie sanitaire économiseur d'eau.
EX 850131.0	Moteurs pour pompes pour systèmes photovoltaïques d'une puissance n'excédant pas 750W.
EX 850132.0	Moteurs pour pompes pour systèmes photovoltaïques d'une puissance excédant 750W mais n'excédant pas 75Kw.
Ex 8502	Groupe électrogène destiné aux installations de cogénération/trigénération ou aux installations de production électrique à partir de la valorisation thermique.
EX 85023100	Groupes électrogènes à énergie éolienne.
EX 850410	Ballast électronique bi-puissance pour éclairage public.
EX 8504	Convertisseurs statiques.
	Gradateurs électriques (varianteurs de lumière).
	Onduleurs courant continu/ courant alternatif pour systèmes photovoltaïques et éoliens.
EX 851310.9	Lampes solaires portables.
EX 853210.0 ou EX 853230.0	Batteries de condensateurs pour compensation de l'énergie réactive.
EX 853290.0	Batteries de condensateur pour réseau électrique.
EX 853620	Serrures avec système électrique d'asservissement à la clef.
EX 853932	Lampes de sodium à haute pression « SHP ».
EX 85414090016	Modules pour systèmes photovoltaïques d'une puissance inférieure à 100 Watt-Crête.
EX 902680	Compteur d'énergie solaire.
EX 902920	Tachygraphe.
EX 903180	Unité portative de diagnostic des moteurs de véhicules.
	Analyseur de gaz d'échappement des moteurs de véhicules.
EX 903180.0	Banc de diagnostic moteur.
EX 9032	Régulateurs pour système photovoltaïques.
EX 903289	Régulateurs de puissance pour réseau d'éclairage.
	Régulateur différentiel pour des installations solaires.
EX 903300	Régulateur de puissance pour moteur à induction.
EX 950330	Kits et jeux éducatifs pour les applications des énergies renouvelables.