

**MINISTERE DES FINANCES**

**Arrêté interministériel du 3 Dhou El Hidja 1440 correspondant au 4 août 2019 modifiant et complétant l'arrêté interministériel du 21 Ramadhan 1433 correspondant au 9 août 2012 fixant la liste des équipements acquis sur le marché local ou importés, destinés aux activités de la recherche scientifique et du développement technologique pour les centres, établissements et autres entités de recherche habilités et agréés, exonérés des droits et taxes.**

-----

Le ministre des finances,

Le ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique,

Vu le décret présidentiel n° 19-111 du 24 Rajab 1440 correspondant au 31 mars 2019, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 95-54 du 15 Ramadhan 1415 correspondant au 15 février 1995 fixant les attributions du ministre des finances ;

Vu le décret exécutif n° 11-36 du 24 Safar 1432 correspondant au 29 janvier 2011 relatif à l'exonération des droits et taxes des équipements acquis sur le marché local ou importés, destinés aux activités de la recherche scientifique et du développement technologique pour les centres, établissements et autres entités de recherche habilités et agréés, notamment son article 7 ;

Vu le décret exécutif n° 13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013 fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;

Vu l'arrêté interministériel du 21 Ramadhan 1433 correspondant au 9 août 2012 fixant la liste des équipements acquis sur le marché local ou importés, destinés aux activités de la recherche scientifique et du développement technologique pour les centres, établissements et autres entités de recherche habilités et agréés, exonérés des droits et taxes ;

**Arrêtent :**

Article 1er. — La liste des équipements acquis sur le marché local ou importés, destinés aux activités de la recherche scientifique et du développement technologique pour les centres, établissements et autres entités de recherche habilités et agréés, exonérés des droits et taxes, annexée à l'arrêté interministériel du 21 Ramadhan 1433 correspondant au 9 août 2012, suscitée, est modifiée, complétée et reprise à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 3 Dhou El Hidja 1440 correspondant au 4 août 2019.

Le ministre des finances

Le ministre  
de l'enseignement supérieur  
et de la recherche  
scientifique

Mohamed LOUKAL

Tayeb BOUZID

-----  
ANNEXE

**Liste des équipements acquis sur le marché local ou importés, destinés aux activités de la recherche scientifique et du développement technologique pour les centres, établissements et autres entités de recherche habilités et agréés, exonérés des droits et taxes.**

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8401.10.00.00	- Réacteurs nucléaires
8401.20.00.00	- Machines et appareils pour la séparation isotopique, et leurs parties
8401.40.00.00	- Parties de réacteurs nucléaires
8402.11.90.00	- - - Autres
8402.12.90.00	- - - Autres
8404.20.00.00	- Condenseurs pour machines à vapeur

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8405.10.10.00	- - - Générateurs de gaz à l'air ou de gaz à l'eau, avec ou sans leurs épurateurs
8405.10.20.00	- - - Générateurs d'acétylène et générateurs similaires de gaz, par procédé à l'eau, avec ou sans leurs épurateurs
8412.10.00.00	- Propulseurs à réaction autres que les turboréacteurs
8412.21.10.00	- - - Systèmes hydrauliques
8412.21.90.00	- - - Autres
8412.31.00.00	- - A mouvement rectiligne (cylindres)
8413.20.10.00	- - - Pouvant fournir une pression égale ou supérieure à 20 bars
8413.20.90.00	- - - Autres
8413.30.10.00	- - - Pompe à injection
8413.30.90.00	- - - Autres
8413.82.00.00	- - Elévateurs à liquides
8414.10.10.00	- - - A commande non mécanique
8414.10.20.00	- - - A pistons, à membrane, centrifuges ou axiales
8414.20.10.00	- - - Pompes à main pour cycles
8414.20.90.00	- - - Autres
8414.60.00.00	- Hotte dont le plus grand côté horizontal n'excède pas 120 cm
8416.20.91.90	- - - - - Autres
8416.20.92.90	- - - - - Autres
8416.20.99.90	- - - - - Autres
8416.30.00.00	- Foyers automatiques, y compris leurs avant-foyers, leurs grilles mécaniques, leurs dispositifs mécaniques pour l'évacuation des cendres et dispositifs similaires
8417.10.00.00	- Fours pour le grillage, la fusion ou autres traitements thermiques des minerais ou des métaux
8418.61.00.00	- - Pompes à chaleur autres que les machines et appareils pour le conditionnement de l'air du n°84.15
8419.50.00.00	- Echangeurs de chaleur
8419.60.10.00	- - - Appareils et dispositifs pour la liquéfaction de l'air
8419.60.20.00	- - - Appareils et dispositifs pour la liquéfaction d'autres gaz autre que l'air
8419.90.20.00	- - - Appareils destinés aux équipements de laboratoires
8420.10.90.00	- - - Autres

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8421.19.91.00	---- Centrifugeuses à grande vitesse pour l'extraction des antibiotiques et autres appareils centrifuges utilisés dans l'industrie chimique
8421.19.99.00	---- Autres
8421.21.10.00	--- Des types utilisés pour la filtration des eaux dans le secteur de l'aquaculture (filtres mécaniques, filtres biologiques, à titre d'exemple)
8421.21.90.00	--- Autres, pour la filtration ou l'épuration des eaux
8421.23.10.00	--- Filtres à huile
8421.23.20.00	--- Filtres à carburant
8421.23.90.00	--- Autres
8421.29.10.00	--- Appareils filtrants (dialyse du sang)
8421.29.90.00	--- Autres
8421.39.11.00	---- Séparateurs d'air devant être utilisés dans le traitement, la fusion ou l'affinage des minerais, des minéraux ou des métaux
8421.39.12.00	---- Eliminateurs à l'air
8421.39.13.00	---- Filtres à haute efficacité (filtres « HEPA ») pour système d'épuration de l'air ayant un rendement de plus de 99,5% (particules de 0,3 microns)
8421.39.14.00	---- Filtres à air à haute pression pour les compresseurs d'air
8421.39.15.00	---- Filtres industriels pour frigorigène
8421.39.19.00	---- Autres appareils pour la filtration ou l'épuration de l'air
8421.39.21.00	---- Par procédé catalytique
8421.39.29.00	---- Autres
8421.39.90.00	--- Autres
8432.21.00.00	-- Herses à disques (pulvérisateurs)
8432.31.10.00	--- Semoirs
8432.31.20.00	--- Planteurs et repiqueurs
8436.21.00.00	-- Couveuses et éleveuses
8442.30.10.00	--- Machines à composer par procédé photographique
8442.30.20.00	--- Machines à fondre et à composer les caractères (linotypes, monotypes, inter-types, etc.), même avec dispositifs pour les fondre

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8442.30.90.00	- - - Autres
8455.10.00.00	- Laminoirs à tubes
8455.21.00.00	- - Laminoirs à chaud et laminoirs combinés à chaud et à froid
8455.22.00.00	- - Laminoirs à froid
8456.11.10.00	- - - Pour le travail des métaux
8456.11.90.00	- - - Autres
8456.12.10.00	- - - Pour le travail des métaux
8456.12.20.00	- - - Pour le travail de la pierre, des produits céramiques, du béton, de l'amiante-ciment et d'autres matières minérales similaires, et pour le travail du verre
8456.12.30.00	- - - Pour le travail du bois, du liège, de l'os, de l'ébonite, des matières plastiques et du caoutchouc
8456.12.90.00	- - - Autres
8456.20.10.00	- - - Pour le travail des métaux
8456.20.20.00	- - - Pour le travail de la pierre, des produits céramiques, du béton, de l'amiante-ciment et d'autres matières minérales similaires, et pour le travail du verre
8456.20.30.00	- - - Pour le travail du bois, du liège, de l'os, de l'ébonite, des matières plastiques et du caoutchouc
8456.20.90.00	- - - Autres
8456.30.10.00	- - - Pour le travail des métaux
8456.30.20.00	- - - Pour le travail de la pierre, des produits céramiques, du béton, de l'amiante-ciment et d'autres matières minérales similaires, et pour le travail du verre
8456.30.30.00	- - - Pour le travail du bois, du liège, de l'os, de l'ébonite, des matières plastiques et du caoutchouc
8456.30.90.00	- - - Autres
8456.40.10.00	- - - Pour le travail des métaux
8456.40.20.00	- - - Pour le travail de la pierre, des produits céramiques, du béton, de l'amiante-ciment et d'autres matières minérales similaires, et pour le travail du verre
8456.40.30.00	- - - Pour le travail du bois, du liège, de l'os, de l'ébonite, des matières plastiques et du caoutchouc
8456.40.90.00	- - - - Autres
8456.50.00.00	- Machines à découper par jet d'eau
8456.90.10.00	- - - Pour le travail des métaux

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8456.90.20.00	- - - Pour le travail de la pierre, des produits céramiques, du béton, de l'amiante-ciment et d'autres matières minérales similaires, et pour le travail du verre
8456.90.30.00	- - - Pour le travail du bois, du liège, de l'os, de l'ébonite, des matières plastiques et du caoutchouc
8456.90.90.00	- - - Autres
8457.10.00.00	- Centres d'usinage
8457.20.10.00	- - - A commande numérique
8457.20.90.00	- - - Autres
8457.30.10.00	- - - A commande numérique
8457.30.90.00	- - - Autres
8458.11.10.00	- - - Centres de tournage
8458.11.20.00	- - - Tours automatiques
8458.11.90.00	- - - Autres
8459.10.00.00	- Unités d'usinage à glissières
8459.21.00.00	- - A commande numérique
8459.31.00.00	- - A commande numérique
8460.12.00.00	- - A commande numérique
8460.22.00.00	- - Machines à rectifier sans centre, à commande numérique
8460.24.00.00	- - Autres, à commande numérique
8460.29.10.00	- - - Pour surfaces cylindriques
8460.29.90.00	- - - Autres
8460.31.00.00	- - A commande numérique
8460.39.00.00	- - Autres
8460.40.10.00	- - - A commande numérique
8460.40.90.00	- - - Autres
8461.20.10.00	- - - Etaux-limeurs
8461.20.20.00	- - - Machines à mortaiser
8461.30.10.00	- - - A commande numérique

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8461.30.90.00	--- Autres
8461.40.11.00	---- A tailler les engrenages cylindriques
8461.40.19.00	---- A tailler les autres engrenages
8461.40.20.00	--- Machines à finir les engrenages
8461.50.11.00	---- A scie circulaire
8461.50.19.00	---- Autres
8461.50.20.00	--- Machines à tronçonner
8461.90.11.00	---- A commande numérique
8461.90.19.00	---- Autres
8461.90.90.00	--- Autres
8463.10.10.00	--- Bancs à étirer les fils
8463.10.90.00	--- Bancs à étirer les barres, tubes, profilés ou similaires
8463.20.10.00	--- A commande numérique
8463.20.90.00	--- Autres
8463.30.00.00	- Machines pour le travail des métaux sous forme de fil
8464.10.11.00	---- Manuelles
8464.10.19.00	---- Autres
8464.10.91.00	---- Machines à scier à froid le verre
8464.10.99.00	---- Machines à scier les autres pierres, les produits céramiques, le béton, l'amiante-ciment ou les autres matières minérales similaires
8464.20.11.00	---- Des verres d'optique
8464.20.19.00	---- Autres
8464.20.91.00	---- Machines à meuler ou à polir le marbre
8464.20.99.00	---- Autres
8467.21.10.00	--- Fonctionnant sans source d'énergie extérieure
8467.21.91.00	---- Electropneumatiques
8467.21.99.00	---- Autres

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8467.22.10.00	- - - Scies circulaires, pouvant recevoir des lames d'un diamètre de 152 mm ou plus mais n'excédant pas 254 mm, alimentées en courant alternatif
8467.22.30.00	- - - Scies ou tronçonneuses à chaîne
8467.22.40.00	- - - Scies alternatives et scies à découper, y compris les scies sauteuses
8471.50.10.00	- - - Serveurs
8477.10.10.00	- - - Machines à mouler par injection du caoutchouc
8477.10.20.00	- - - Machines à mouler par injection des matières plastiques
8477.20.00.00	- Extrudeuses
8477.30.00.00	- Machines à mouler par soufflage
8477.40.00.00	- Machines à mouler sous vide et autres machines à thermoformer
8479.20.10.00	- - - Presses
8479.20.90.00	- - - Autres
8479.50.00.00	- Robots industriels, non dénommés ni compris ailleurs
8479.81.00.00	- - Pour le traitement des métaux, y compris les bobineuses pour enroulements électriques
8479.82.10.00	- - - Machines à mélanger, malaxer ou brasser
8479.82.20.00	- - - Machines à concasser, broyer, cribler, tamiser, homogénéiser ou émulsionner
8479.89.10.00	- - - Humidificateurs d'air ou déshumidificateurs d'air
8486.10.00.00	- Machines et appareils pour la fabrication de lingots ou de plaquettes
8486.20.10.00	- - - Machines-outils opérant par ultrasons
8486.20.90.00	- - - Autres
8486.30.10.00	- - - Appareils à dépôt chimique en phase vapeur pour substrats pour affichage à cristaux liquides
8486.30.20.00	- - - Appareils pour la gravure à sec sur les substrats pour affichage à cristaux liquides
8486.30.30.00	- - - Appareils à dépôt physique par pulvérisation cathodique sur des substrats pour affichage à cristaux liquides
8486.30.90.00	- - - Autres
8486.40.10.00	- - - Machine pour la fabrication ou la réparation des masques et réticules
8486.40.20.00	- - - Machines pour l'assemblage des dispositifs à semi-conducteurs ou des circuits intégrés électroniques

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8486.40.30.00	- - - Machines pour le levage, la manutention, le chargement et le déchargement des lingots, des plaquettes ou des dispositifs semi-conducteurs, des circuits électroniques intégrés et des dispositifs d'affichage à écran plat
8501.31.21.00	- - - - Aérogénérateurs (éolienne)
8501.31.22.00	- - - - Générateurs photovoltaïques (à énergie solaire)
8501.31.23.00	- - - - Générateurs hybrides (éolienne-solaire)
8501.31.24.00	- - - - Générateurs à moteurs à allumage par étincelles ou par compression
8501.31.29.00	- - - - Autres génératrices
8514.10.90.00	- - - Autres
8514.20.10.00	- - - Fours fonctionnant par induction
8514.20.20.00	- - - Fours fonctionnant par pertes diélectriques
8514.30.90.00	- - - Autres
8514.40.10.00	- - - Appareils à bobines d'induction (inducteurs)
8514.40.90.00	- - - Autres
8515.21.00.00	- - Entièrement ou partiellement automatiques
8515.29.00.00	- - Autres
8515.31.10.00	- - - Appareils pour le soudage des métaux au jet de plasma
8515.31.20.00	- - - Machines et appareils pour le soudage des métaux à l'arc
8515.39.10.00	- - - Appareils pour le soudage des métaux au jet de plasma
8515.39.20.00	- - - Machines et appareils pour le soudage des métaux à l'arc
8515.80.10.00	- - - Machines et appareils pour le soudage des métaux par induction
8515.80.20.00	- - - Machines et appareils pour le soudage par faisceau d'électrons
8515.80.30.00	- - - Machines et appareils pour le soudage par diffusion sous vide
8515.80.40.00	- - - Machines et appareils pour le soudage par rayon laser
8515.80.50.00	- - - Machines et appareils pour le soudage des matières thermoplastiques
8515.80.60.00	- - - Machines et appareils pour le soudage par ultrasons
8515.80.70.00	- - - Machines et appareils électriques pour la projection à chaud de métaux ou de cermets
8515.80.90.00	- - - Autres



## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
Ex 8517.69.90.00	- - - Autres (système de visioconférence)
85.26.10.10.00	- - - Pour aéronefs
85.26.10.20.00	- - - Pour bateaux ou navires
8532.10.00.00	- Condensateurs fixes conçus pour les réseaux électriques de 50/60 Hz et capables d'absorber une puissance réactive égale ou supérieure à 0,5 KVA (condensateurs de puissance)
8532.21.00.00	- - Au tantale
8532.22.00.00	- - Electrolytiques à l'aluminium
8532.23.00.00	- - A diélectrique en céramique, à une seule couche
8532.24.10.00	- - - En pastilles
8532.24.20.00	- - - A sorties axiales
8532.24.30.00	- - - A sorties radiales
8532.24.90.00	- - - Autres
8532.25.10.00	- - - Eléments de condensateurs fixes diélectriques, en papiers métallisés ou en matières plastiques métallisés, devant servir à la fabrication de condensateurs de courant alternatif de 60 Hz, 200-600, pour la compensation du facteur de puissance
8532.25.90.00	- - - Autres
8532.29.00.00	- - Autres
8532.30.00.00	- Condensateurs variables ou ajustables
8533.40.10.00	- - - Varistances d'oxyde de métal
8533.40.20.00	- - - Potentiomètres et rhéostats
8533.40.30.00	- - - Résistances de point neutre
8533.40.91.00	- - - - Pour une puissance n'excédant pas 20 W
8533.40.99.00	- - - - Autres
8541.40.10.00	- - - Cellules photovoltaïques même assemblées en modules ou constituées en panneaux
8541.40.20.00	- - - Diodes émettrices de lumière
8541.40.90.00	- - - Autres diodes
8543.10.00.00	- Accélérateurs de particules
8543.20.90.00	- - - Autres

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
8543.30.00.00	- Machines et appareils de galvanoplastie, électrolyse ou électrophorèse
9002.19.10.00	- - - Pour les microscopes
9002.19.20.00	- - - Pour les instruments photogrammétriques
9002.19.30.00	- - - Pour les télémètres
9002.19.40.00	- - - Pour les lecteurs-reproducteurs de microfilms
9002.19.90.00	- - - Autres
9002.90.20.00	- - - Miroirs, montés, pour télescopes, appareils de projection, microscopes, instruments de médecine ou de chirurgie
9011.10.10.00	- - - Munis d'équipements spécifiquement conçus pour la manipulation et le transport de disques (wafers) à semi-conducteur, ou de réticules
9011.10.90.00	- - - Autres
9011.20.10.00	- - - Pour la photomicrographie
9011.20.20.00	- - - Pour le ciné photomicrographie
9011.20.30.00	- - - Pour la micro projection
9011.80.00.00	- Autres microscopes
9011.90.00.00	- Parties et accessoires
9012.10.10.00	- - - Microscopes autres qu'optiques
9012.10.20.00	- - - Diffractographes
9012.90.10.00	- - - De microscopes autres qu'optiques
9012.90.20.00	- - - De diffractographes
9013.20.90.00	- - - Autres lasers
9013.80.10.00	- - - Stéréoscopes
9013.80.90.00	- - - Autres
9013.90.20.00	- - - De lasers, autres que les diodes laser
9013.90.30.00	- - - D'autres dispositifs, appareils et instruments
9015.10.10.00	- - - Electriques ou électroniques
9015.10.90.00	- - - Autres
9015.20.10.00	- - - Avec système de lecture à prisme ou à micromètre optique et d'une précision de lecture d'une seconde

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
9015.20.90.00	--- Autres
9015.40.10.00	--- Electriques ou électroniques
9015.40.90.00	--- Autres
9015.80.10.00	--- Instruments de géophysique, à l'exclusion des magnétomètres, gravimètres et trains de géophones
9015.80.20.00	--- Instruments et appareils d'océanographie, devant être utilisés dans la recherche
9015.80.30.00	--- Anémomètres et autres instruments à mesurer la direction du vent
9015.80.40.00	--- Télémètres de plafond
9015.80.50.00	--- Indicateurs de visibilité y compris les transmissomètres
9015.80.90.00	--- Autres
9016.00.10.10	---- Electriques ou électroniques
9016.00.90.00	--- Autres
9017.10.10.00	--- Traceurs
9017.10.91.00	---- Automatiques
9017.10.99.00	---- Autres
9017.30.10.00	--- Micromètres
9017.30.20.00	--- Pieds à coulisse
9017.30.30.00	--- Calibres et jauges
9018.11.00.00	-- Electrocardiographes
9018.12.00.00	-- Appareils de diagnostic par balayage ultrasonique (scanners)
9018.13.00.00	-- Appareils de diagnostic par visualisation à résonance magnétique
9018.14.00.00	-- Appareils de scintigraphie
9018.19.10.00	--- Appareils d'exploration fonctionnelle ou de surveillance de paramètres physiologiques
9018.19.90.00	--- Autres
9018.20.10.00	--- Pour la chirurgie, opérant par laser
9018.20.20.00	--- Autres, pour le traitement buccal, opérant par laser
9018.20.90.00	--- Autres
9022.12.10.00	--- A usage médical, chirurgical, dentaire ou vétérinaire

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
9022.12.99.00	---- Autres
9022.21.00.00	-- A usage médical, chirurgical, dentaire ou vétérinaire
9022.90.19.00	---- Autres appareils
9022.90.80.00	--- Parties et accessoires d'appareils à rayons X
9022.90.90.00	--- Autres
9023.00.10.00	--- Instruments, appareils et modèles pour l'enseignement de la physique, de la chimie ou de la technique
9023.00.20.00	--- Modèles d'anatomie humaine ou animale
9023.00.90.00	--- Autres
9024.10.11.00	---- Universels et pour essais de traction
9024.10.12.00	---- D'essais de dureté
9024.10.19.00	---- Autres
9024.10.90.00	--- Autres
9024.80.10.00	--- Machines et appareils d'essais pour les textiles
9024.80.20.00	--- Machines et appareils d'essais du papier, du carton, du linoléum et de la matière plastique ou du caoutchouc souples
9024.80.90.00	--- Autres
9025.11.10.00	--- Médicaux ou vétérinaires
9025.11.90.00	--- Autres
9026.10.10.00	--- Débitmètres
9026.20.10.00	--- Manomètres
9026.20.90.00	--- Autres
9027.10.10.00	--- Analyseurs de gaz ou de fumées électroniques
9027.10.90.00	--- Autres analyseurs de gaz ou de fumées
9027.20.10.00	--- Appareils de chromatographie en phase gazeuse
9027.20.20.00	--- Appareils de chromatographie en phase liquide
9027.20.30.00	--- Instruments d'électrophorèse
9027.20.90.00	--- Autres

## ANNEXE (suite)

Sous-position tarifaire	Désignation des produits
9027.30.10.00	--- Spectromètres utilisant les rayonnements optiques (UV, visibles, IR)
9027.30.20.00	--- Spectrographes utilisant les rayonnements optiques (UV, visibles, IR)
9027.30.30.00	--- Spectrophotomètres utilisant les rayonnements optiques (UV, visibles, IR)
9027.50.10.00	--- Densitomètres utilisant les rayonnements optiques (UV, visibles, IR)
9027.50.90.00	--- Autres instruments et appareils utilisant les rayonnements optiques (UV, visibles, IR)
9027.80.10.00	--- Posemètres
9027.80.20.00	--- PH mètres, rH mètres et autres appareils pour la mesure de la conductivité
9027.80.30.00	--- Viscosimètres, prosimètres et dilatomètres
9027.80.90.00	--- Autres
9030.10.00.00	- Instruments et appareils pour la mesure ou la détection des radiations ionisantes
9030.20.10.00	--- Oscilloscopes
9030.20.20.00	--- Oscillographes
9030.40.10.00	--- Hypsomètres
9030.40.20.00	--- Kerdomètres
9030.40.30.00	--- Distorsiomètres et psophomètres
9030.40.40.00	--- Analyseur de réseau
9030.40.90.00	--- Autres
9030.82.00.00	-- Pour la mesure ou le contrôle des disques ou des dispositifs à semi-conducteur
9031.10.00.00	- Machines à équilibrer les pièces mécaniques
9031.20.00.00	- Bancs d'essai
9031.41.00.00	-- Pour le contrôle des disques ou des dispositifs à semi-conducteur ou pour le contrôle des masques ou des réticules utilisés dans la fabrication des dispositifs à semi-conducteur
9032.10.10.00	--- Electroniques
9032.10.91.00	---- A dispositif de déclenchement électrique
9032.10.99.00	---- Autres
9032.20.00.00	- Manostats (pressostats)
9032.81.00.00	-- Hydrauliques ou pneumatiques