

# Les indices de valeurs unitaires du commerce extérieur de marchandises

## - 2018 -

La présente publication « Indices des valeurs unitaires du commerce extérieur de marchandises » intègre désormais le volet exportations de marchandises. Les désagrégations et regroupements en catégorie de produits sont réalisés selon la Classification Type pour le Commerce International (CTCI) au lieu de la classification par groupe d'utilisation (GU) auparavant utilisée. Du point de vue méthodologique, les changements par rapport aux précédentes publications en base 1994 sont à la marge puisque les seules nouveautés ne portent que sur les modalités de traitement des nouveaux produits et la substitution des données d'entreprises à celles des douanes à chaque fois que cela est possible.

Par ailleurs pour assurer la continuité des séries d'indices de valeurs unitaires à l'importation des travaux de raccordement entre les bases 1994 et 2011 sont réalisés et proposés dans les tableaux ci-dessous

Signalons également que les données infra annuelles de l'année 2018 sont provisoires et que les exportations d'hydrocarbures infra annuelles sont collectées auprès du ministère de l'Energie qu'elles peuvent également être considérées comme provisoires.

Pour une lecture des tableaux élaborés selon la CTCI, les libellés des groupes de produits sont donnés ci-dessous :

### Libelles des groupes de la CTCI

- CTCI 0 Produits alimentaires et animaux vivants,
- CTCI 1 Boissons et tabacs,
- CTCI 2 Matières brutes non comestibles, sauf carburants,
- CTCI 3 Combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes,
- CTCI 4 Huiles graisses et cires d'origine animale ou végétale,
- CTCI 5 Produits chimiques et produits connexes, nda,
- CTCI 6 Articles manufacturés,
- CTCI 7 Machines & Matériel de transport,
- CTCI 8 Articles manufacturés divers.

Directeur de la publication : Mounir Khaled BERRAH

Ce numéro est élaboré par la Direction Technique chargée de la comptabilité nationale

Direction des publications et de la Diffusion – 8 & 10, Rue des Moussabiline – Alger 16000 ☎ & 📠: (021) 63 98 06

ONS (Siège) - Avenue Belkacemi Mohamed El Annasser - Alger 16009 ☎: (021) 77 78 38 📠: (021) 77 78 30

ISSN 1111-5939 Prix = 40 DA avril 2019 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: [ons@ons.dz](mailto:ons@ons.dz) ou [stat@ons.dz](mailto:stat@ons.dz)

## 1- Les valeurs unitaires du commerce extérieur de marchandises en 2018, aperçu global

En 2018 et par rapport à l'année 2017, les prix à l'exportation de marchandises en DA connaissent une forte augmentation de 32,6% et les prix à l'importation de marchandises sont également caractérisés par des taux de croissance à deux chiffres soit une évolution de 11,4%.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Prix Importation</b>	-1,9	0,4	-0,6	2,7	3,3	8,8	11,4
<b>Prix exportation</b>	9,5	-2,4	-5,1	-29,7	-13,1	24,2	32,6
<b>Volume Importation</b>	15,7	11,4	8,6	7,1	-4,0	-8,9	-5,4
<b>Volume exportation</b>	-4,0	-6,6	0,6	0,4	7,8	-3,3	-5,5

Ces évolutions de prix et particulièrement pour les exportations s'expliquent par les fortes augmentations des prix des hydrocarbures de 33,7% en 2018. A l'inverse, les produits hors hydrocarbures sont caractérisés par des évolutions plus modérées soit 6,6% sur la même période.

Les évolutions de prix à l'exportation et à l'importation associées aux évolutions en valeurs courantes des exportations et des importations de marchandises permettent de conclure que les exportations baissent en volume en 2018 par rapport à l'année 2017 de 5,5% et que les importations en volume baissent également sur la même période de 5,4%. En termes de prix, l'on notera que les prix à l'exportation sont sur un trend croissant amorcé dès 2017 du fait essentiellement de l'augmentation des prix du pétrole. Les prix à l'importation sont également sur un trend croissant et la croissance des prix à l'importation est désormais à deux chiffres (11,4%).

En valeurs nominales, les échanges extérieurs de marchandises ont conduit aux flux de marchandises suivants :

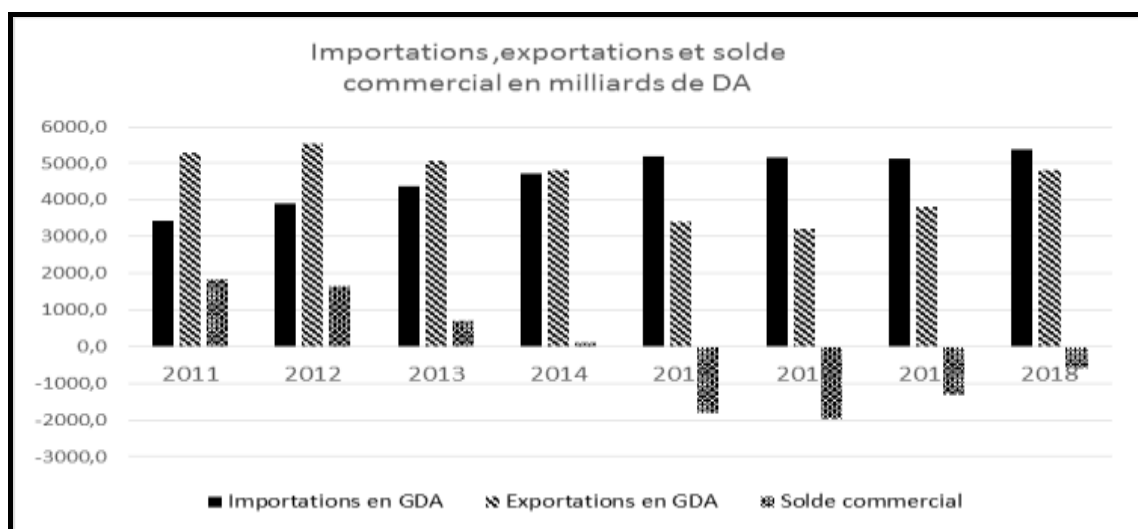
-Les importations se sont élevées à 5387,7 milliards de DA en 2018 contre 5111,3 milliards de DA en 2017, soit une augmentation en valeurs courantes de 5,4 % par rapport à l'année 2017 ;

-Les exportations en 2018 se sont élevées à 4805,7 milliards de DA contre 3817,2 milliards de DA en 2017 soit un accroissement de 25,9% par rapport à 2017.

Les évolutions enregistrées en 2018 conduisent à une réduction du déficit commercial qui passe de -1294,1 milliards de DA en 2017 à - 582,3 milliards, de DA en 2018.

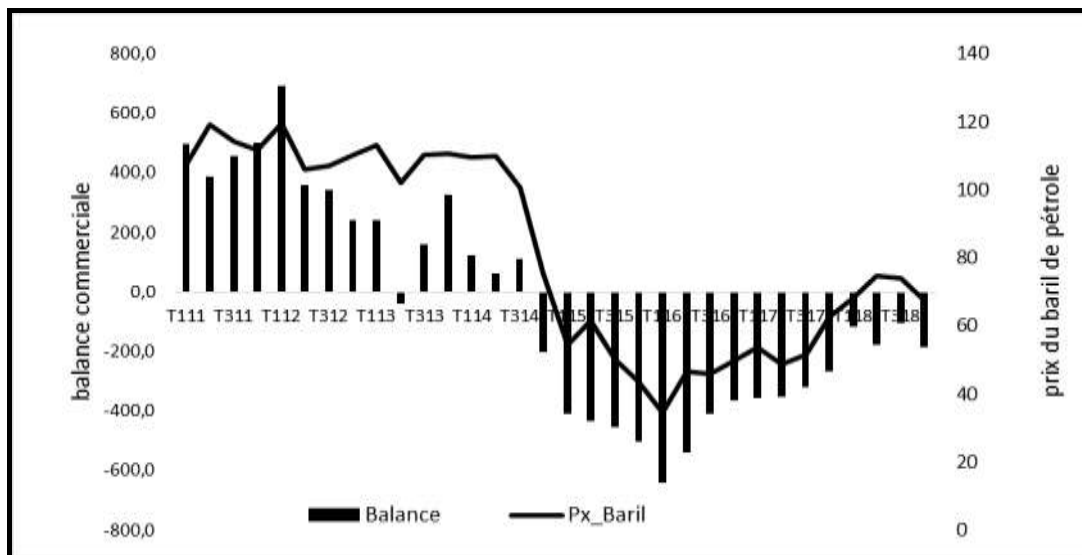
Ces évolutions conjointes des exportations et des importations ont conduit à une amélioration du taux de couverture des importations par les exportations qui passe de 74,7 % en 2017 à 89,2% en 2018. Les termes de l'échange connaissent également une amélioration notable puisqu'ils étaient de 68,0% en 2017 et passent à 80,9% en 2018.

	2014	2015	2016	2017	2018	Accroissements en % (t/t-1)			
						2015	2016	2017	2018
<b>Importations en GDA</b>	4719,7	5193,5	5154,8	5111,3	5387,7	10,0	-0,7	-0,8	5,4
<b>Exportations en GDA</b>	4811,1	3393,6	3199,9	3817,2	4805,4	-29,5	-5,7	19,3	25,9
<b>IVU_Importations</b>	97,9	100,6	104,0	113,1	126,0	2,7	3,3	8,8	11,4
<b>IVU_Exportations</b>	101,4	71,2	61,9	76,9	102,0	-29,7	-13,1	24,2	32,6
<b>Solde commercial</b>	91,4	-1799,9	-1954,9	-1294,1	-582,3	-2069,4	8,6	-33,8	-55,0
<b>Taux de couverture (en%)</b>	101,9	65,3	62,1	74,7	89,2	-35,9	-5,0	20,3	19,4
<b>Termes de l'échange(en%)</b>	103,5	70,8	59,6	68,0	80,9	-31,6	-15,9	14,2	19,0



Les évolutions consolidées enregistrées en 2018 ne font pas apparaître les évolutions et chocs infra annuels auxquels sont confrontés nos échanges extérieurs. Il est intéressant de décomposer cette évolution annuelle en évolution trimestrielle pour mettre en évidence le cheminement vers la donnée annuelle et précisément les effets cumulatifs trimestre après trimestre notamment du solde commercial.

Par ailleurs les données trimestrielles permettent également de faire apparaître une relation caractéristique de nos échanges extérieurs qui montre la corrélation solde commercial / évolution du prix du brut. Le graphe ci-dessous confirme le caractère instantané de cette relation.



## 2- les indices de valeurs unitaires à l'importation de marchandises de l'exercice 2018

Les prix à l'importation de marchandises tels que représentés par l'évolution des valeurs unitaires sont en augmentation de 11,4% en 2018 par rapport à 2017.

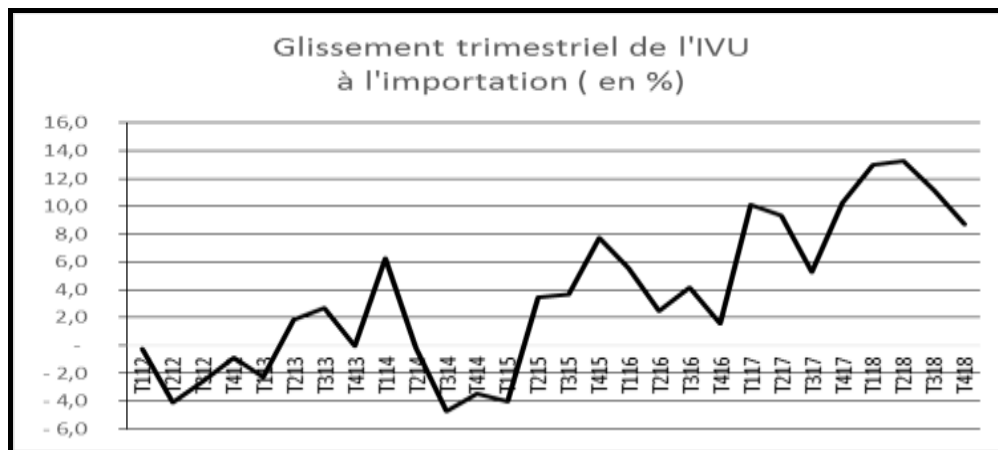
Les augmentations de prix à l'importation ont concerné toutes les catégories de produits à l'exception de la CTCl 4 « huiles et graisses ». Ainsi, il apparaît que les produits de la CTCl 3 connaissent un accroissement de plus de deux fois supérieur à la variation moyenne (représentée par l'indice général) et que les CTCl 1 et 7 connaissent des accroissements supérieurs à l'accroissement moyen. Tous les autres groupes de produits sont par conséquent caractérisés par des variations de prix positives et inférieures à la variation moyenne à l'exception de la CTCl 4 qui connaît une légère baisse de 0,3%.

### Indices de valeurs unitaires à l'importation de marchandises par CTCl

Base=2011

	(1) 2015	(2) 2016	(3) 2017	(4) 2018	(2/1) En %	(3/2) En %	(4/3) En %
CTCl 0	105,9	102,1	107,9	117,0	-3,5	5,6	8,4
CTCl 1	274,6	226,7	240,2	281,1	-17,5	5,9	17,0
CTCl 2	118,1	123,8	129,4	136,7	4,8	4,5	5,6
CTCl 3	76,4	64,7	80,4	100,1	-15,4	24,3	24,5
CTCl 4	83,9	90,6	99,7	99,4	8,0	10,0	-0,3
CTCl 5	111,0	112,5	127,1	141,5	1,3	12,9	11,2
CTCl 6	95,0	100,9	112,2	124,0	6,3	11,1	10,5
CTCl 7	95,8	101,7	110	123,4	6,2	8,2	12,2
CTCl 8	155,1	168,4	165,7	169,8	8,6	-1,6	2,5
<b>Indice général</b>	<b>100,6</b>	<b>104,0</b>	<b>113,1</b>	<b>126,0</b>	<b>3,3</b>	<b>8,8</b>	<b>11,4</b>

Glissement trimestriel de l'IVU à l'importation (en %)



### 3- Les évolutions en valeurs courantes et volume des importations de marchandises en 2018.

Les évolutions des valeurs unitaires présentées ci-dessus permettent de décomposer les évolutions des valeurs courantes en évolution en volume et prix. Cette décomposition consiste à diviser un indice de valeur courante par un indice de valeurs unitaires. Les résultats de cette opération sont présentés dans les tableaux ci-dessous :

#### Evolution de l'indice de valeurs courantes des importations par groupe de produits (CTCI)

Base=2011

	(1) 2015	(2) 2016	(3) 2017	(4) 2018	(2/1) En %	(3/2) En %	(4/3) En %
CTCI 0	127,5	123,1	128,2	136,0	-3,5	4,1	6,2
CTCI 1	194,0	173,9	166,7	163,3	-10,3	-4,2	-2,0
CTCI 2	137,4	141,9	115,4	190,2	3,3	-18,7	64,8
CTCI 3	299,1	218,1	274,4	142,3	-27,1	25,8	-48,1
CTCI 4	100,9	114,4	140,5	145,4	13,3	22,8	3,5
CTCI 5	157,6	170,5	168,6	202,9	8,2	-1,1	20,3
CTCI 6	150,8	157,8	150,4	148,3	4,6	-4,7	-1,4
CTCI 7	152,6	146,8	142,3	155,6	-3,8	-3,1	9,3
CTCI 8	169,8	184,7	181,4	168,9	8,7	-1,8	-6,9
<b>Indice général</b>	<b>150,9</b>	<b>149,7</b>	<b>148,5</b>	<b>156,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>5,4</b>

#### Evolution des indices de volume des importations de marchandises par (CTCI)

Base=2011

	(1) 2015	(2) 2016	(3) 2017	(4) 2018	(2/1) En %	(3/2) En %	(4/3) En %
CTCI 0	120,5	120,5	118,8	116,3	0,0	-1,4	-2,1
CTCI 1	70,6	76,7	69,4	58,1	8,6	-9,5	-16,3
CTCI 2	116,3	114,6	89,2	139,2	-1,5	-22,2	56,1
CTCI 3	391,3	337,2	341,3	142,2	-13,8	1,2	-58,3
CTCI 4	120,3	126,2	140,9	146,3	4,9	11,6	3,8
CTCI 5	141,9	151,5	132,7	143,3	6,8	-12,4	8,0
CTCI 6	158,8	156,3	134,1	119,6	-1,6	-14,2	-10,8
CTCI 7	159,3	144,4	129,4	126,0	-9,4	-10,4	-2,6
CTCI 8	109,5	109,7	109,4	99,5	0,2	-0,2	-9,1
<b>Indice général</b>	<b>150,0</b>	<b>144,0</b>	<b>131,2</b>	<b>124,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>-8,9</b>	<b>-5,4</b>

Ces deux dernières séries d'informations sur les évolutions en valeurs courantes et en volume des importations par CTCl montrent la très forte variabilité par groupe de produits (CTCl) autour de la variation moyenne de l'année 2018 telle que représentée par l'indice général. Ce constat vaut pour les évolutions des valeurs courantes et des volumes.

L'année 2018 enregistre une baisse des importations globales en volume de 5,4% par rapport à l'année 2017. Par groupes de produits, la variation en volume des importations de marchandises connaît des baisses sauf pour les groupes matières premières, les huiles et les produits chimiques qui eux marquent des hausses de leur volume de (56,1%), (3,8%) et (8,0%) respectivement.

#### 4-les indices de valeurs unitaires à l'exportation de marchandises en 2018

En 2018, les prix à l'exportation de marchandises ont connu une forte évolution par rapport à la même période de l'année 2017, soit un accroissement de 32,6%.

Cette évolution globale des prix à l'exportation de marchandises, compte tenu de la structure de nos exportations de marchandises, dominée par les hydrocarbures est intégralement expliquée par la remontée des cours internationaux des hydrocarbures. Ainsi une première désagrégation de l'indice de valeurs unitaire à l'exportation indique que les prix des produits hors hydrocarbures connaissent une augmentation de 6,6% alors que les hydrocarbures sont sur un taux d'accroissement de leurs prix de 33,7%. La part marginale des produits hors hydrocarbures dans les exportations de marchandises totales conduit à un faible impact sur l'évolution globale.

#### 5- Indices de prix, de valeurs courantes et de volume à l'exportation de marchandises

Base=2011

	2014	2015	2016	2017	2018	Variations en %			
	1	2	3	4	5	(2/1)	(3/2)	(4/3)	(5/4)
<b>Indice de prix hors hydrocarbures</b>	91,7	95,5	81,6	92,3	98,3	4,2	-14,6	13,1	6,6
<b>Indice de prix des hydrocarbures</b>	101,7	70,5	61,2	76,4	102,2	-30,7	-13,2	24,9	33,7
<b>Indice général de prix à l'exportation</b>	101,4	71,2	61,9	76,9	102,0	-29,7	-13,1	24,2	32,6
<b>Indices de valeurs courantes à l'exportation</b>	91,4	64,5	60,5	72,6	90,9	-29,4	-6,3	20,1	25,2
<b>Indices de volume à l'exportation</b>	90,2	90,6	97,6	94,4	89,2	0,4	7,8	-3,3	-5,5

Ces évolutions de prix à l'exportation associées à des accroissements modérés des valeurs courantes ont conduit en 2018 à une baisse en volume des exportations au niveau global.

Du fait du profil d'évolution différent des prix des hydrocarbures et des produits hors hydrocarbures, il est intéressant d'examiner les prix de ces derniers mais sur une désagrégation permettant une analyse plus fine des évolutions enregistrées.

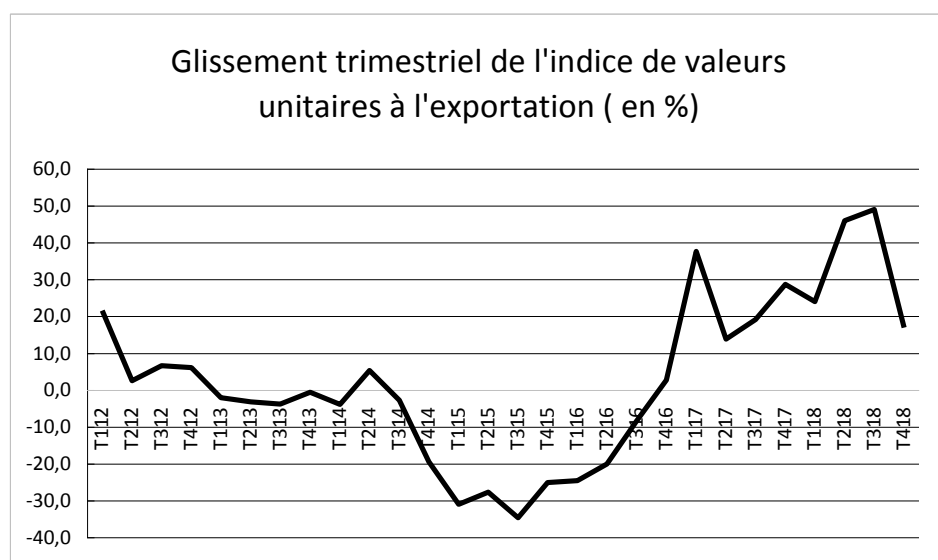
Le tableau ci-dessous permet de faire ressortir les évolutions de prix par grandes catégories de produits selon la CTCI (Classification type pour le commerce international) dont les libellés sont en haut de page :

### Indices de prix à l'exportation par CTCI pour les produits hors hydrocarbures

Base=2011

	2014	2015	2016	2017	2018	Variations en %			
	1	2	3	4	5	(2/1)	(3/2)	(4/3)	(5/4)
<b>CTCI 0</b>	71,2	76,5	95,9	90,4	80,5	7,5	25,4	-5,7	-11,0
<b>CTCI 1</b>	100,8	102,8	123,7	142,6	170,3	2,0	20,3	15,3	19,4
<b>CTCI 2+4</b>	76,9	96,7	94,7	87,9	80,8	25,6	-2,0	-7,3	-8,1
<b>CTCI 5</b>	101,7	101,9	75,7	90,1	102,0	0,2	-25,7	19,1	13,2
<b>CTCI 7</b>	173,8	157,8	79,3	104,2	103,8	-9,2	-49,7	31,4	-0,4
<b>CTCI 6+8</b>	105,6	85,7	100,1	112,3	124,1	-18,9	16,8	12,2	10,5
<b>Indices hors hydrocarbures</b>	<b>91,7</b>	<b>95,5</b>	<b>81,6</b>	<b>92,3</b>	<b>98,3</b>	<b>4,2</b>	<b>-14,6</b>	<b>13,1</b>	<b>6,6</b>

A l'évidence, les évolutions de prix à l'exportation de marchandises par catégories de produits hors hydrocarbures sont très différenciées et conduisent au total en 2018 à une augmentation des prix à l'exportation des produits hors hydrocarbures de 6,6%.



## TABLEAUX DES INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR DE MARCHANDISES

### I – Les Indices à l'importation de marchandises

#### 1-Indices de valeurs unitaires à l'importation mensuels et annuels

**Base=2011**

	1995*	1996*	1997*	1998*	1999*	2000*	2001*	2002*
Janvier	49,9	62,0	57,2	59,7	49,5	51,6	50,1	52,7
Février	49,3	58,0	53,4	55,5	55,1	53,8	56,8	51,9
Mars	38,3	60,0	52,1	48,4	53,6	51,3	55,2	52,2
Avril	41,5	59,3	51,6	49,5	51,9	50,0	55,5	51,0
Mai	43,2	53,4	47,5	52,5	51,2	50,5	52,1	47,8
Juin	46,3	50,8	51,3	52,2	49,6	50,8	52,6	50,2
Juillet	34,7	51,4	46,2	52,4	52,5	51,8	55,2	52,2
Août	49,6	55,9	49,4	45,5	51,7	53,7	51,7	52,4
Septembre	50,5	79,5	57,7	49,5	52,7	58,7	47,2	53,4
Octobre	50,2	50,2	52,7	51,1	50,5	56,9	53,1	56,8
Novembre	51,6	52,8	49,8	55,0	51,6	59,4	46,7	51,3
Décembre	72,0	51,4	60,3	54,4	48,0	54,0	46,9	53,1
<b>Année</b>	<b>48,1</b>	<b>57,0</b>	<b>52,4</b>	<b>52,1</b>	<b>51,5</b>	<b>53,6</b>	<b>51,9</b>	<b>52,1</b>

(\*) Raccordement entre l'ancienne base (100 en 1994) et la nouvelle (base100 en 2011)

**Base=2011**

	2003*	2004*	2005*	2006*	2007*	2008*	2009*	2010*
Janvier	54,3	53,3	67,4	67,0	70,0	76,1	85,0	80,2
Février	50,7	59,8	68,0	81,4	69,0	85,8	75,0	77,7
Mars	51,4	63,1	63,0	66,5	73,5	90,7	81,2	75,6
Avril	40,9	61,9	64,8	60,6	71,1	89,0	78,8	81,0
Mai	56,7	61,0	65,7	63,0	70,8	64,0	79,4	76,3
Juin	58,2	56,4	63,1	65,0	69,1	94,6	80,4	76,1
Juillet	59,0	64,0	60,6	62,6	63,3	78,0	79,9	73,9
Août	57,1	67,8	62,4	60,4	68,1	87,5	70,9	79,7
Septembre	56,4	58,1	55,7	66,3	71,5	76,8	73,6	85,1
Octobre	57,7	60,5	63,0	71,0	74,3	77,4	89,2	82,8
Novembre	53,8	40,0	63,9	67,9	80,0	78,6	80,1	93,0
Décembre	52,3	62,0	60,4	57,8	79,0	86,1	86,6	90,5
<b>Année</b>	<b>54,0</b>	<b>59,0</b>	<b>63,2</b>	<b>65,8</b>	<b>71,6</b>	<b>82,1</b>	<b>80,0</b>	<b>81,0</b>

(\*)Raccordement entre l'ancienne base (100 en 1994) et la nouvelle (base100 en 2011)

**Base=2011**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Janvier	97,0	93,8	86,8	99,4	91,3	101,3	109,6	129,3
Février	93,3	98,0	93,0	100,8	97,7	98,3	110,3	118,4
Mars	100,8	99,3	104,4	101,1	100,0	105,7	116,5	132,4
Avril	100,5	99,5	99,9	100,7	101,5	94,2	112,8	131,2
Mai	101,0	98,1	97,3	101,9	99,5	107,8	113,9	124,3
Juin	100,7	92,5	97,9	92,4	103,9	110,5	114,6	132,1
Juillet	102,4	100,5	105,4	100,1	106,9	101,2	110,9	123,8
Août	101,3	103,1	100,6	96,1	97,5	105,1	106,2	128,1
Septembre	101,0	93,8	98,9	94,6	97,3	107,5	114,2	116,0
Octobre	100,3	99,0	107,1	91,8	98,0	101,8	115,6	124,5
Novembre	100,4	101,0	94,6	95,7	108,9	105,8	115,9	129,5
Décembre	101,9	100,0	98,7	102,1	105,3	109,5	117,8	126,2
<b>Année</b>	<b>100,0</b>	<b>98,1</b>	<b>98,5</b>	<b>97,9</b>	<b>100,6</b>	<b>104,0</b>	<b>113,1</b>	<b>126,0</b>



## 2-Indices de valeurs unitaires à l'importation par CTCI

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>CTCI 0</b>	100	101,0	105,6	104,4	105,9	102,1	107,9	117,0
<b>CTCI 1</b>	100	133,2	190,3	220,6	274,6	226,7	240,2	281,1
<b>CTCI 2</b>	100	101,8	103,8	115,1	118,1	123,8	129,4	136,7
<b>CTCI 3</b>	100	104,3	106,4	94,7	76,4	64,7	80,4	100,1
<b>CTCI 4</b>	100	100,7	89,5	80,2	83,9	90,6	99,7	99,4
<b>CTCI 5</b>	100	95,9	103,1	108,5	111,0	112,5	127,1	141,5
<b>CTCI 6</b>	100	98,5	90,2	89,9	95,0	100,9	112,2	124,0
<b>CTCI 7</b>	100	94,0	93,7	92,9	95,8	101,7	110,0	123,4
<b>CTCI 8</b>	100	108,1	116,1	129,1	155,1	168,4	165,7	169,8
<b>Année</b>	<b>100</b>	<b>98,1</b>	<b>98,5</b>	<b>97,9</b>	<b>100,6</b>	<b>104,0</b>	<b>113,1</b>	<b>126,0</b>

## 3-Indices de valeurs unitaires à l'importation trimestriels par CTCI

Base=2011

	1tri 2011	2tri 2011	3tri 2011	4tri 2011	1tri 2012	2tri 2012	3tri 2012	4tri 2012	1tri 2013	2tri 2013	3tri 2013	4tri 2013
<b>CTCI 0</b>	95,6	100,4	101,5	102,4	97,7	95,4	103,2	107,3	107,3	106,9	104,7	103,5
<b>CTCI 1</b>	98,4	101,5	98,4	101,7	130,9	147,9	124,5	139,4	150,5	182,5	207,8	239,4
<b>CTCI 2</b>	97,7	101,1	102,6	98,7	101,9	95,8	104,8	105,6	98,9	100,6	106,6	110,6
<b>CTCI 3</b>	94,5	102,1	101,8	101,6	103,1	104,8	104,3	104,7	111,1	101,6	108,2	105,6
<b>CTCI 4</b>	98,4	101,7	101,2	98,7	96,6	100,4	105,4	102,2	95,4	91,4	87,5	83,1
<b>CTCI 5</b>	95,3	102,3	98,6	103,8	95,9	102,4	90,6	94,8	89,0	103,4	105,9	113,1
<b>CTCI 6</b>	96,6	101,8	103,2	98,4	96,8	98,2	102,2	97,1	88,2	91,1	89,5	91,8
<b>CTCI 7</b>	98,4	100,2	101,4	99,9	93,9	91,7	94,6	95,9	87,6	93,7	101,4	93,8
<b>CTCI 8</b>	95,7	96,6	103,1	104,6	102,7	99,0	112,0	120,2	113,5	121,3	115,5	115,1
<b>Indice Général</b>	<b>97,1</b>	<b>100,7</b>	<b>101,6</b>	<b>100,9</b>	<b>96,8</b>	<b>96,6</b>	<b>99,0</b>	<b>100,0</b>	<b>94,6</b>	<b>98,4</b>	<b>101,7</b>	<b>99,9</b>

## Indices de valeurs unitaires à l'importation trimestriels par CTCI (suite)

Base=2011

	1tri 2014	2tri 2014	3tri 2014	4tri 2014	1tri 2015	2tri 2015	3tri 2015	4tri 2015	1tri 2016	2tri 2016	3tri 2016	4tri 2016
<b>CTCI 0</b>	104,0	106,9	103,1	103,1	103,0	108,8	103,9	107,4	102,4	99,4	102,1	104,6
<b>CTCI 1</b>	210,6	242,9	208,6	222,6	274,3	262,3	288,6	277,2	220,0	210,5	234,0	242,9
<b>CTCI 2</b>	113,8	114,9	119,2	113,6	117,7	117,1	122,4	116,2	124,6	125,0	126,2	120,2
<b>CTCI 3</b>	99,3	101,7	97,8	84,3	71,2	82,6	79,4	64,2	51,7	64,4	66,8	73,9
<b>CTCI 4</b>	79,6	83,1	80,1	78,1	84,3	83,7	85,7	82,1	84,2	90,8	90,7	97,7
<b>CTCI 5</b>	114,9	105,6	104,9	109,6	111,9	115,7	109,3	108,1	119,8	105,8	113,2	113,0
<b>CTCI 6</b>	91,3	88,1	89,8	90,6	91,1	95,6	93,0	99,8	100,4	103,3	101,3	98,9
<b>CTCI 7</b>	97,5	93,6	91,3	90,0	89,5	96,2	97,9	101,0	96,2	102,3	104,3	105,2
<b>CTCI 8</b>	118,0	125,4	126,8	147,5	146,4	149,1	155,2	169,6	174,0	176,9	164,0	158,3
<b>Indice Général</b>	<b>100,5</b>	<b>98,2</b>	<b>96,8</b>	<b>96,5</b>	<b>96,4</b>	<b>101,6</b>	<b>100,4</b>	<b>104,0</b>	<b>101,8</b>	<b>104,1</b>	<b>104,6</b>	<b>105,6</b>

## Indices de valeurs unitaires à l'importation trimestriels par CTCI (suite)

	Base=2011							
	1tri 2017	2tri 2017	3tri 2017	4tri 2017	1tri 2018	2tri 2018	3tri 2018	4tri 2018
<b>CTCI 0</b>	108,2	106,3	105,4	112,0	111,5	115,7	119,3	124,9
<b>CTCI 1</b>	181,6	240,5	271,2	263,8	240,6	258,1	297,3	314,3
<b>CTCI 2</b>	120,9	125,7	133,3	139,1	136,1	130,1	143,3	138,0
<b>CTCI 3</b>	79,1	74,6	76,6	90,6	97,0	102,5	109,4	99,7
<b>CTCI 4</b>	103,0	96,5	93,9	103,8	103,6	101,4	97,9	93,9
<b>CTCI 5</b>	126,3	128,9	122,6	130,5	149,3	148,4	136,0	135,2
<b>CTCI 6</b>	107,6	110,6	109,4	121,6	115,2	127,3	128,7	126,3
<b>CTCI 7</b>	110,4	114,2	107,7	108,2	136,7	128,1	111,6	121,4
<b>CTCI 8</b>	171,8	174,0	139,0	186,0	172,0	182,2	166,9	161,0
<b>Indice Général</b>	<b>112,1</b>	<b>113,9</b>	<b>110,1</b>	<b>116,4</b>	<b>126,6</b>	<b>129,0</b>	<b>122,4</b>	<b>126,6</b>

## 4 -Indices de valeurs unitaires à l'importation trimestriels et annuels

	Base=2011								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
<b>T1</b>	45,8	60,0	54,2	54,6	52,7	52,3	54,0	52,3	
<b>T2</b>	43,6	54,5	50,1	51,4	50,9	50,4	53,4	49,7	
<b>T3</b>	44,9	62,3	51,1	49,1	52,3	54,8	51,4	52,7	
<b>T4</b>	57,9	51,4	54,3	53,5	50,0	56,7	48,9	53,7	
<b>Année</b>	<b>48,1</b>	<b>57,1</b>	<b>52,4</b>	<b>52,2</b>	<b>51,5</b>	<b>53,6</b>	<b>51,9</b>	<b>52,1</b>	

Raccordement entre l'ancienne base (100 en 1994) et la nouvelle (base100 en 2011)

(Suite)

	Base=2011								
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
<b>T1</b>	52,2	58,7	66,1	71,7	70,8	84,2	80,4	77,8	
<b>T2</b>	51,9	59,8	64,6	62,9	70,3	82,5	79,6	77,8	
<b>T3</b>	57,5	63,3	59,5	63,1	67,6	80,8	74,8	79,6	
<b>T4</b>	54,6	54,2	62,4	65,6	77,8	80,7	85,3	88,8	
<b>Année</b>	<b>54,1</b>	<b>59,0</b>	<b>63,2</b>	<b>65,8</b>	<b>71,6</b>	<b>82,1</b>	<b>80,0</b>	<b>81,0</b>	

Raccordement entre l'ancienne base (100 en 1994) et la nouvelle (base100 en 2011)

(Suite)

	Base=2011								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
<b>T1</b>	97,1	96,8	94,6	100,5	96,4	101,8	112,1	126,6	
<b>T2</b>	100,7	96,6	98,4	98,2	101,6	104,1	113,9	129,0	
<b>T3</b>	101,6	99,0	101,7	96,8	100,4	104,6	110,1	122,4	
<b>T4</b>	100,9	100,0	99,9	96,5	104,0	105,6	116,4	126,6	
<b>Année</b>	<b>100</b>	<b>98,1</b>	<b>98,5</b>	<b>97,9</b>	<b>100,6</b>	<b>104,0</b>	<b>113,1</b>	<b>126,0</b>	

## 5-Indices de volume à l'importation mensuels

	Base=2011							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Janvier	100,7	115,3	146,8	124,6	150,9	143,7	142,1	119,6
Février	90,2	91,5	126,2	123,2	127,1	144,9	136,8	122,7
Mars	108,3	100,4	134,1	139,8	169,1	149,6	128,8	111,3
Avril	103,5	113,3	149,1	135,8	154,7	144,4	138,5	125,2
Mai	110,5	116,1	139,6	149,4	163,5	156,7	132,9	138,8
Juin	105,7	116,0	135,3	155,3	159,3	139,8	108,2	106,3
Juillet	101,5	125,6	114,0	123,5	133,4	125,3	134,1	130,9
Août	101,4	101,8	110,3	140,7	157,5	162,5	142,0	112,7
Septembre	89,2	117,4	125,3	144,7	142,4	116,5	105,6	129,2
Octobre	98,5	151,4	114,5	151,6	151,6	146,5	142,4	138,7
Novembre	89,7	110,7	116,9	145,2	138,5	145,1	130,7	114,3
Décembre	99,3	127,5	134,6	146,2	152,1	151,5	133,3	139,7
Année	100,0	115,7	128,8	140,0	150,0	144,0	131,2	124,2

## 6-Indices de volume à l'importation par CTCI

	Base=2011							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CTCI 0	100	95,4	98,3	117,0	120,5	120,5	118,8	116,3
CTCI 1	100	102,2	74,1	70,2	70,6	76,7	69,4	58,1
CTCI 2	100	107,7	113,1	114,3	116,3	114,6	89,2	139,2
CTCI 3	100	461,6	411,8	308,4	391,3	337,2	341,3	142,2
CTCI 4	100	107,2	119,9	115,1	120,3	126,2	140,9	146,3
CTCI 5	100	121,4	122,5	129,2	141,9	151,5	132,7	143,3
CTCI 6	100	104,8	123,4	144,3	158,8	156,3	134,1	119,6
CTCI 7	100	113,3	133,6	150,3	159,3	144,4	129,4	126,0
CTCI 8	100	92,1	142,5	115,1	109,5	109,7	109,4	99,5
Année	100	115,7	128,8	140,0	150,0	144,0	131,2	124,2

## 7-Indices de volume à l'importation trimestriels par CTCI

	Base=2011											
	1tri 2011	2tri 2011	3tri 2011	4tri 2011	1tri 2012	2tri 2012	3tri 2012	4tri 2012	1tri 2013	2tri 2013	3tri 2013	4tri 2013
CTCI 0	94,9	107,8	97,7	99,5	89,5	98,0	93,6	100,3	97,5	107,3	94,0	94,5
CTCI 1	92,6	78,5	86,0	142,0	100,7	98,9	113,4	89,9	91,3	78,9	65,0	61,6
CTCI 2	98,3	106,8	91,8	103,2	110,7	111,6	100,5	107,7	122,4	125,5	102,8	101,7
CTCI 3	58,0	83,4	174,0	81,6	200,9	281,4	491,2	870,2	575,7	474,7	226,4	365,9
CTCI 4	90,7	111,1	101,9	95,9	129,6	115,7	94,9	88,5	117,8	137,2	106,8	117,7
CTCI 5	85,5	102,0	101,0	110,4	110,0	125,6	127,6	122,4	121,8	123,0	110,0	135,0
CTCI 6	103,8	111,1	90,4	94,8	99,7	106,2	101,1	112,1	125,3	135,0	119,9	113,6
CTCI 7	109,1	107,0	93,6	90,6	102,8	119,2	111,2	120,2	143,5	153,1	116,1	121,7
CTCI 8	95,6	103,7	113,0	87,9	88,7	96,4	94,5	88,2	117,3	121,0	182,3	148,8
Indice Général	100,0	106,6	97,4	95,9	102,4	115,2	114,9	129,8	135,6	141,3	116,4	122,1

### Indices de volume à l'importation trimestriels par CTCI (suite)

Base=2011

	1tri 2014	2tri 2014	3tri 2014	4tri 2014	1tri 2015	2tri 2015	3tri 2015	4tri 2015	1tri 2016	2tri 2016	3tri 2016	4tri 2016
<b>CTCI 0</b>	114,2	125,9	120,7	107,4	127,0	126,4	104,8	123,7	113,9	124,8	122,3	120,9
<b>CTCI 1</b>	66,3	64,4	75,4	74,7	60,9	87,8	66,1	67,7	77,7	80,4	59,5	89,0
<b>CTCI 2</b>	123,3	122,6	95,1	116,0	113,0	132,5	95,5	124,4	131,2	119,1	86,5	121,5
<b>CTCI 3</b>	368,8	220,8	186,6	468,4	325,7	429,4	383,1	475,9	294,6	352,0	155,9	526,7
<b>CTCI 4</b>	125,3	105,4	116,7	112,9	112,7	136,6	107,9	124,1	130,4	140,6	123,4	110,6
<b>CTCI 5</b>	111,8	136,2	129,8	139,0	120,7	136,9	149,9	159,9	134,6	171,6	144,2	155,7
<b>CTCI 6</b>	131,3	158,5	139,2	148,1	147,3	165,7	159,1	163,0	164,3	156,7	143,9	160,4
<b>CTCI 7</b>	130,5	158,3	149,0	163,6	173,1	171,6	151,0	141,1	155,0	143,9	135,9	141,8
<b>CTCI 8</b>	113,3	126,3	116,4	104,7	102,9	120,7	107,1	107,6	108,0	109,3	106,3	115,6
<b>Indice Général</b>	<b>129,1</b>	<b>146,8</b>	<b>136,3</b>	<b>147,7</b>	<b>149,0</b>	<b>159,2</b>	<b>144,3</b>	<b>147,3</b>	<b>146,0</b>	<b>147,1</b>	<b>134,8</b>	<b>147,9</b>

### Indices de volume à l'importation trimestriels par CTCI (suite)

Base=2011

	1tri 2017	2tri 2017	3tri 2017	4tri 2017	1tri 2018	2tri 2018	3tri 2018	4tri 2018
<b>CTCI 0</b>	127,1	124,3	115,4	108,4	127,8	130,6	106,5	98,9
<b>CTCI 1</b>	74,3	57,3	86,0	61,0	56,5	51,9	54,1	70,8
<b>CTCI 2</b>	111,5	82,7	54,5	108,0	121,8	149,0	133,1	152,7
<b>CTCI 3</b>	250,5	337,6	403,7	373,2	281,4	106,8	72,0	108,2
<b>CTCI 4</b>	150,1	133,2	124,4	156,0	147,2	162,2	139,6	136,2
<b>CTCI 5</b>	110,8	138,0	143,0	139,0	115,1	141,1	154,2	163,0
<b>CTCI 6</b>	141,6	125,0	132,4	136,4	129,2	107,4	111,5	130,1
<b>CTCI 7</b>	142,6	117,3	115,9	141,5	99,3	125,5	137,8	141,6
<b>CTCI 8</b>	110,9	108,2	127,3	91,2	94,3	89,4	98,9	115,3
<b>Indice Général</b>	<b>135,8</b>	<b>126,4</b>	<b>127,2</b>	<b>135,5</b>	<b>117,8</b>	<b>123,3</b>	<b>124,3</b>	<b>130,9</b>

### 8-Indices de volume à l'importation trimestrielle et annuelle

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>T1</b>	100,0	102,4	135,6	129,1	149,0	146,0	135,8	117,8
<b>T2</b>	106,6	115,2	141,3	146,8	159,2	147,1	126,4	123,3
<b>T3</b>	97,4	114,9	116,4	136,3	144,3	134,8	127,2	124,3
<b>T4</b>	95,9	129,8	122,1	147,7	147,3	147,9	135,5	130,9
<b>Année</b>	<b>100,0</b>	<b>115,7</b>	<b>128,8</b>	<b>140,0</b>	<b>150,0</b>	<b>144,0</b>	<b>131,2</b>	<b>124,2</b>

### 9-Importations en valeurs mensuelles et annuelles

Milliards de DA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Janvier</b>	280,3	310,2	365,7	355,3	395,4	417,4	446,7	443,6
<b>Février</b>	241,5	257,5	336,6	356,0	356,3	408,4	432,9	416,7
<b>Mars</b>	313,4	286,0	401,6	405,5	484,9	453,7	430,6	422,9
<b>Avril</b>	298,5	323,3	427,0	392,1	450,3	390,2	448,1	471,4
<b>Mai</b>	320,2	326,6	389,4	436,7	466,8	484,5	434,5	495,0
<b>Juin</b>	305,2	308,0	379,7	411,9	474,7	443,1	355,9	402,9
<b>Juillet</b>	298,3	361,9	344,6	354,7	408,9	363,6	426,6	465,0
<b>Août</b>	294,6	301,2	318,4	388,1	440,6	490,3	432,6	414,2
<b>Septembre</b>	258,5	315,9	355,2	392,9	397,5	359,3	346,1	429,9
<b>Octobre</b>	283,4	430,2	352,0	399,4	426,1	428,1	472,2	495,5
<b>Novembre</b>	258,3	320,7	317,1	398,8	432,8	440,3	434,6	424,5
<b>Décembre</b>	290,3	365,6	381,2	428,3	459,2	475,9	450,5	506,0
<b>Année</b>	<b>3442,5</b>	<b>3907,1</b>	<b>4368,5</b>	<b>4719,7</b>	<b>5193,5</b>	<b>5154,8</b>	<b>5111,3</b>	<b>5387,7</b>

## 10-Importations annuelles par CTCI

Milliards de DA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CTCI 0	685,9	660,5	712,5	837,7	874,8	844,0	879,0	933,0
CTCI 1	24,6	33,4	34,6	38,1	47,6	42,7	40,9	40,1
CTCI 2	70,1	76,9	82,3	92,2	96,4	99,4	80,9	133,3
CTCI 3	78,4	377,4	343,6	228,9	234,5	170,9	215,1	111,5
CTCI 4	71,0	76,6	76,1	65,5	71,6	81,2	99,7	103,2
CTCI 5	392,7	457,4	495,7	550,6	618,8	669,8	662,2	796,7
CTCI 6	681,5	703,5	758,3	883,7	1027,8	1075,3	1024,8	1011,0
CTCI 7	1280,3	1364,0	1604,0	1788,3	1953,6	1879,7	1822,1	1991,8
CTCI 8	158,0	157,4	261,4	234,7	268,4	291,8	286,6	266,9
<b>Total</b>	<b>3442,5</b>	<b>3907,1</b>	<b>4368,5</b>	<b>4719,7</b>	<b>5193,5</b>	<b>5154,8</b>	<b>5111,3</b>	<b>5387,7</b>

## 11-Structure en(%) des importations de marchandises par CTCI

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CTCI 0	19,9	16,9	16,3	17,7	16,8	16,4	17,2	17,3
CTCI 1	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7
CTCI 2	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,6	2,5
CTCI 3	2,3	9,7	7,9	4,8	4,5	3,3	4,2	2,1
CTCI 4	2,1	2,0	1,7	1,4	1,4	1,6	2,0	1,9
CTCI 5	11,4	11,7	11,3	11,7	11,9	13,0	13,0	14,8
CTCI 6	19,8	18,0	17,4	18,7	19,8	20,9	20,0	18,8
CTCI 7	37,2	34,9	36,7	37,9	37,6	36,5	35,6	37,0
CTCI 8	4,6	4,0	6,0	5,0	5,2	5,7	5,6	5,0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## 12-Importations en valeurs trimestriels par CTCI

Milliards de DA

	1tri 2011	2tri 2011	3tri 2011	4tri 2011	1tri 2012	2tri 2012	3tri 2012	4tri 2012	1tri 2013	2tri 2013
CTCI 0	155,6	185,6	170,0	174,6	150,0	160,3	165,6	184,6	179,3	196,7
CTCI 1	5,6	4,9	5,2	8,9	8,1	9,0	8,7	7,7	8,4	8,8
CTCI 2	16,8	18,9	16,5	17,8	19,8	18,7	18,5	19,9	21,2	22,1
CTCI 3	10,7	16,7	34,7	16,2	40,6	57,8	100,5	178,5	125,4	94,5
CTCI 4	15,8	20,0	18,3	16,8	22,2	20,6	17,7	16,0	19,9	22,2
CTCI 5	80,0	102,4	97,8	112,5	103,6	126,3	113,5	113,9	106,4	125,0
CTCI 6	170,8	192,7	159,0	159,0	164,6	177,6	176,0	185,3	188,2	209,6
CTCI 7	343,7	343,0	304,0	289,7	308,8	349,8	336,7	368,7	402,4	459,1
CTCI 8	36,1	39,5	46,0	36,3	36,0	37,7	41,8	41,9	52,6	57,9
<b>Indice Général</b>	<b>835,3</b>	<b>923,8</b>	<b>851,5</b>	<b>832,0</b>	<b>853,6</b>	<b>957,8</b>	<b>979,0</b>	<b>1116,6</b>	<b>1103,9</b>	<b>1196,1</b>

### Importations en valeurs trimestrielles par CTCI (suite)

Milliards de DA

	3tri 2013	4tri 2013	1tri 2014	2tri 2014	3tri 2014	4tri 2014	1tri 2015	2tri 2015	3tri 2015	4tri 2015
CTCI 0	168,8	167,7	203,6	230,9	213,3	189,9	224,3	235,8	186,8	227,9
CTCI 1	8,3	9,1	8,6	9,6	9,7	10,2	10,3	14,1	11,7	11,5
CTCI 2	19,2	19,7	24,6	24,7	19,9	23,1	23,3	27,2	20,5	25,4
CTCI 3	48,0	75,7	71,7	44,0	35,8	77,4	45,4	69,5	59,6	59,9
CTCI 4	16,6	17,4	17,7	15,5	16,6	15,6	16,9	20,3	16,4	18,1
CTCI 5	114,4	149,9	126,2	141,2	133,8	149,6	132,6	155,5	160,9	169,8
CTCI 6	182,9	177,6	204,2	238,0	212,9	228,6	228,7	269,9	252,1	277,2
CTCI 7	376,9	365,6	407,4	474,4	435,4	471,2	495,6	528,4	473,4	456,3
CTCI 8	83,2	67,7	52,8	62,6	58,3	61,0	59,5	71,1	65,7	72,1
<b>Indice Général</b>	<b>1018,2</b>	<b>1050,3</b>	<b>1116,9</b>	<b>1240,8</b>	<b>1135,6</b>	<b>1226,5</b>	<b>1236,5</b>	<b>1391,8</b>	<b>1247,1</b>	<b>1318,1</b>

### Importations en valeurs trimestrielles par CTCI (suite)

Milliards de DA

	1tri 2016	2tri 2016	3tri 2016	4tri 2016	1tri 2017	2tri 2017	3tri 2017	4tri 2017
CTCI 0	200,1	212,7	214,3	216,9	235,7	226,5	208,6	208,1
CTCI 1	10,5	10,4	8,6	13,3	8,3	8,5	14,3	9,9
CTCI 2	28,6	26,1	19,1	25,6	23,6	18,2	12,7	26,3
CTCI 3	29,9	44,4	20,4	76,2	38,8	49,4	60,6	66,3
CTCI 4	19,5	22,7	19,9	19,2	27,4	22,8	20,7	28,7
CTCI 5	158,4	178,3	160,3	172,7	137,4	174,6	172,1	178,1
CTCI 6	281,0	275,7	248,3	270,2	259,7	235,6	246,8	282,7
CTCI 7	477,3	471,2	453,5	477,8	503,9	428,5	399,6	490,1
CTCI 8	74,3	76,4	68,9	72,3	75,3	74,4	69,9	67,0
<b>Indice Général</b>	<b>1279,5</b>	<b>1317,9</b>	<b>1213,2</b>	<b>1344,2</b>	<b>1310,2</b>	<b>1238,4</b>	<b>1205,3</b>	<b>1357,3</b>

### Importations en valeurs trimestrielles par CTCI (suite)

Milliards de DA

	1tri 2018	2tri 2018	3tri 2018	4tri 2018
CTCI 0	244,3	259,1	217,9	211,8
CTCI 1	8,3	8,2	9,9	13,7
CTCI 2	29,1	34,0	33,4	36,9
CTCI 3	53,5	21,5	15,4	21,2
CTCI 4	27,1	29,2	24,2	22,7
CTCI 5	168,8	205,5	206,0	216,4
CTCI 6	253,6	232,9	244,6	280,0
CTCI 7	434,6	514,6	492,4	550,1
CTCI 8	64,1	64,3	65,2	73,3
<b>Indice Général</b>	<b>1283,2</b>	<b>1369,3</b>	<b>1309,1</b>	<b>1426,0</b>

### 13- Importations en valeurs trimestrielles et annuelles

Base=2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
T1	835,3	853,6	1103,9	1116,9	1236,5	1279,5	1310,2	1283,2
T2	923,8	957,8	1196,1	1240,8	1391,8	1317,9	1238,4	1369,3
T3	851,5	979,0	1018,2	1135,6	1247,1	1213,2	1205,3	1309,1
T4	832,0	1116,6	1050,3	1226,5	1318,1	1344,2	1357,3	1426,0
<b>Année</b>	<b>3442,5</b>	<b>3907,1</b>	<b>4368,5</b>	<b>4719,7</b>	<b>5193,5</b>	<b>5154,8</b>	<b>5111,3</b>	<b>5387,7</b>

## II-Indices à l'exportation de marchandises

### 1- Indices de valeurs unitaires à l'exportation trimestriels et annuels

Base=2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
T1	92,0	111,9	109,6	105,4	72,8	54,9	75,6	93,8
T2	101,6	104,2	101,0	106,4	76,9	61,5	70,1	102,3
T3	102,8	109,7	105,6	102,7	67,2	61,6	73,4	109,5
T4	104,6	111,0	110,4	89,0	66,7	68,6	88,3	103,3
Année	100,0	109,5	106,8	101,4	71,2	61,9	76,7	102,0

### 2- Indices annuels de valeurs unitaires à l'exportation pour les produits hydrocarbures et hors hydrocarbures

Base= 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Produits H/Hydrocarbures	100,0	106,6	94,0	91,7	95,5	81,6	92,3	98,3
Hydrocarbures	100,0	109,5	107,0	101,7	70,5	61,2	76,4	102,2
Indice exportation	100,0	109,5	106,8	101,4	71,2	61,9	76,9	102,0

### 3- Indices de valeurs unitaires à l'exportation annuels par CTCI

Base=2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CTCI 0	100	90,2	79,72	71,2	76,47	95,9	90,44	80,47
CTCI 1	100	106	115,8	101	102,8	124	142,6	170,3
CTCI 2+4	100	125	90,94	76,9	96,66	94,7	87,86	80,77
CTCI 5	100	114	109,1	102	101,9	75,7	90,09	102
CTCI 7	100	137	139,3	174	157,8	79,3	104,2	103,8
CTCI 6+8	100	97,5	102	106	85,68	100	112,3	124,1
Indice hors hydrocarbures	100,0	106,6	94,0	91,7	95,5	81,6	92,3	98,3
Indice hydrocarbures	100,0	109,5	107,0	101,7	70,5	61,2	76,4	102,2
Indice exportation	100,0	109,5	106,8	101,4	71,2	61,9	76,9	102,0

### 4- Indices de valeurs unitaires à l'exportation trimestriels par CTCI

Base=2011

	T111	T211	T311	T411	T112	T212	T312	T412	T113	T213	T313	T413	T114	T214	T314	T414
CTCI 0	93,3	99,9	101,1	102,4	94,6	91,6	94,6	86,5	77,8	81,1	81,0	80,7	70,7	75,6	69,5	69,6
CTCI 1	96,5	99,1	100,8	102,5	110,1	101,4	106,4	108,0	115,9	115,6	117,2	114,7	114,8	100,9	95,1	95,0
CTCI 2+4	94,8	87,4	108,6	115,0	128,9	119,4	128,6	121,1	108,0	95,3	87,2	73,7	70,6	75,3	79,1	83,5
CTCI 5	91,1	96,6	99,2	112,2	81,1	106,5	130,2	131,7	120,8	110,3	102,5	99,3	92,3	93,8	96,6	112,7
CTCI 7	87,7	96,6	117,0	97,7	153,2	135,8	133,0	129,3	86,8	211,5	167,8	164,1	168,2	245,6	143,1	185,9
CTCI 6+8	91,9	98,7	104,4	105,1	101,5	98,1	98,7	91,1	96,6	97,4	104,9	108,4	106,8	101,7	110,1	105,0
Indice Hors hydrocarbures	92,4	96,9	102,5	108,7	96,2	103,5	114,9	107,8	94,5	96,0	93,8	90,2	84,1	88,1	90,5	100,4
Indice hydrocarbures	92,0	101,7	102,8	104,5	112,1	104,3	109,6	111,1	110,0	101,1	105,7	110,7	105,9	106,8	103,0	88,6
Ensemble	92,0	101,6	102,8	104,6	111,9	104,2	109,7	111,0	109,6	101,0	105,6	110,4	105,4	106,4	102,7	89,0

## Indices de valeurs unitaires à l'exportation trimestriels par CTCI (suite)

	T115	T215	T315	T415	T116	T216	T316	T416	T117	T217	T317	T417
CTCI 0	74,6	77,9	71,7	83,6	81,6	91,1	98,9	106,8	98,8	89,6	82,6	93,1
CTCI 1	106,5	102,4	97,4	111,8	108,4	117,6	129,6	152,0	105,9	132,3	143,6	169,8
CTCI 2+4	88,5	93,4	99,1	105,2	101,2	93,2	92,9	91,8	88,1	92,9	85,3	83,8
CTCI 5	104,8	101,8	103,7	99,1	85,0	78,4	67,6	72,9	92,1	87,9	75,6	99,3
CTCI 7	157,6	268,9	91,2	124,9	81,3	70,2	83,7	84,5	89,1	105,2	120,6	112,5
CTCI 6+8	102,3	104,8	55,9	98,2	95,6	107,0	99,0	98,1	104,0	107,4	111,3	125,4
Indice Hors hydrocarbures	94,7	96,5	93,0	97,6	85,3	81,8	76,9	82,4	93,6	91,1	84,2	99,2
Indice hydrocarbures	72,1	76,3	66,5	65,7	53,9	60,7	61,1	68,0	74,9	69,5	73,1	87,9
Ensemble	72,8	76,9	67,2	66,7	54,9	61,5	61,6	68,6	75,6	70,1	73,4	88,3

## Indices de valeurs unitaires à l'exportation trimestriels par CTCI (suite)

	T118	T218	T318	T418
CTCI 0	83,4	81,2	73,4	82,6
CTCI 1	161,9	157,9	178,4	187,0
CTCI 2+4	79,6	82,0	78,5	83,7
CTCI 5	95,7	87,5	107,9	116,3
CTCI 7	95,4	102,0	126,2	107,4
CTCI 6+8	122,5	127,4	126,7	118,6
Indice Hors hydrocarbures	93,5	90,1	102,6	107,9
Indice hydrocarbures	93,8	103,1	109,9	103,0
Ensemble	93,8	102,3	109,5	103,3

## 5- Indices de volume à l'exportation trimestriels et annuels

Base=2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
T1	109,4	104,5	92,9	89,1	86,1	88,1	95,7	94,3
T2	97,6	95,5	86,6	92,6	94,1	95,6	95,6	88,2
T3	96,4	91,3	84,5	91,7	89,6	98,7	91,2	83,3
T4	96,6	92,5	94,5	87,2	92,4	108,2	93,6	90,9

## 6- Exportations trimestrielles et annuelles

En milliards de DA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
T1	1330,0	1545,7	1345,9	1239,9	827,7	639,2	955,4	1167,5
T2	1310,2	1314,5	1155,3	1301,7	956,4	777,1	885,2	1192,4
T3	1309,1	1322,2	1178,1	1244,2	794,7	803,4	884,9	1204,9
T4	1334,4	1357,4	1378,0	1025,3	814,8	980,2	1091,9	1240,5
Année	5283,7	5539,8	5057,3	4811,1	3393,6	3199,9	3817,2	4805,4



## 7- Exportations trimestrielles par CTCI

En milliards de DA

	T111	T211	T311	T411	T112	T212	T312	T412	T113	T213	T313	T413
<b>CTCI 0</b>	3,0	7,0	7,2	5,9	2,6	3,3	5,7	9,7	10,6	7,7	3,9	6,7
<b>CTCI 1</b>	0,4	0,5	0,5	0,7	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8
<b>CTCI 2+4</b>	3,2	2,4	3,6	3,5	3,6	2,7	4,1	3,0	2,5	2,4	2,0	1,8
<b>CTCI 5</b>	8,3	9,8	5,1	10,7	6,3	9,5	9,9	13,1	8,8	9,2	5,3	6,0
<b>CTCI 7</b>	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>CTCI 6+8</b>	3,2	3,2	3,3	3,7	2,2	2,4	2,5	2,2	2,3	2,3	2,3	2,1
<b>Total hors hydrocarbures</b>	<b>18,2</b>	<b>22,9</b>	<b>19,8</b>	<b>24,5</b>	<b>15,3</b>	<b>18,5</b>	<b>23,0</b>	<b>28,9</b>	<b>24,9</b>	<b>22,4</b>	<b>14,2</b>	<b>17,5</b>
<b>Hydrocarbures</b>	<b>1311,9</b>	<b>1287,2</b>	<b>1289,2</b>	<b>1310,0</b>	<b>1530,4</b>	<b>1296,0</b>	<b>1299,3</b>	<b>1328,4</b>	<b>1321,0</b>	<b>1133,0</b>	<b>1163,9</b>	<b>1360,4</b>
<b>Total</b>	<b>1330,0</b>	<b>1310,2</b>	<b>1309,0</b>	<b>1334,4</b>	<b>1545,7</b>	<b>1314,5</b>	<b>1322,3</b>	<b>1357,4</b>	<b>1345,9</b>	<b>1155,4</b>	<b>1178,1</b>	<b>1378,0</b>

## Exportations trimestrielles par CTCI (Suite)

En milliards de DA

	T114	T214	T314	T414	T115	T215	T315	T415	T116	T216	T316	T416
<b>CTCI 0</b>	6,9	5,6	4,6	7,2	7,3	6,3	4,3	4,3	6,9	6,7	8,1	12,4
<b>CTCI 1</b>	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2
<b>CTCI 2+4</b>	2,0	2,4	2,3	2,2	2,7	2,2	2,8	3,1	1,4	2,5	3,4	3,2
<b>CTCI 5</b>	12,8	14,6	24,8	32,6	20,2	27,1	18,1	31,1	22,5	26,9	20,2	27,6
<b>CTCI 7</b>	0,1	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,9	1,9	1,4	1,6
<b>CTCI 6+8</b>	2,1	1,8	1,5	1,7	1,3	1,3	1,0	1,1	1,3	1,6	1,1	1,5
<b>Total hors hydrocarbures</b>	<b>24,2</b>	<b>25,0</b>	<b>33,7</b>	<b>44,1</b>	<b>31,7</b>	<b>37,5</b>	<b>26,5</b>	<b>39,8</b>	<b>33,2</b>	<b>40,0</b>	<b>34,4</b>	<b>46,4</b>
<b>Hydrocarbures</b>	<b>1215,8</b>	<b>1276,7</b>	<b>1210,6</b>	<b>981,1</b>	<b>796,0</b>	<b>918,8</b>	<b>768,3</b>	<b>775,0</b>	<b>606,0</b>	<b>737,0</b>	<b>769,0</b>	<b>933,8</b>
<b>Total</b>	<b>1239,9</b>	<b>1301,7</b>	<b>1244,2</b>	<b>1025,2</b>	<b>827,7</b>	<b>956,3</b>	<b>794,7</b>	<b>814,8</b>	<b>639,2</b>	<b>777,0</b>	<b>803,4</b>	<b>980,2</b>

## Exportations trimestrielles par CTCI (Suite)

En milliards de DA

	T117	T217	T317	T417	T118	T218	T318	T418
<b>CTCI 0</b>	9,1	10,2	9,3	7,5	9,9	12,4	7,8	11,4
<b>CTCI 1</b>	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,7	0,5	0,6
<b>CTCI 2+4</b>	2,5	2,5	1,9	2,8	4,6	1,9	2,9	2,8
<b>CTCI 5</b>	26,7	15,7	15,1	29,3	37,2	37,4	46,7	49,0
<b>CTCI 7</b>	1,6	1,7	3,6	1,4	2,8	3,6	3,2	2,1
<b>CTCI 6+8</b>	1,7	2,2	2,5	2,8	3,6	6,5	4,8	5,6
<b>Total hors hydrocarbures</b>	<b>41,8</b>	<b>32,6</b>	<b>32,9</b>	<b>44,4</b>	<b>58,5</b>	<b>62,4</b>	<b>65,9</b>	<b>71,5</b>
<b>Hydrocarbures</b>	<b>913,6</b>	<b>852,5</b>	<b>852,0</b>	<b>1047,6</b>	<b>1109,0</b>	<b>1130,0</b>	<b>1139,0</b>	<b>1169,0</b>
<b>Total</b>	<b>955,4</b>	<b>885,1</b>	<b>884,9</b>	<b>1091,9</b>	<b>1167,5</b>	<b>1192,4</b>	<b>1204,9</b>	<b>1240,5</b>

## 8- Exportations annuelles par CTCI

En milliards de DA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CTCI 0	23,0	21,2	28,8	24,3	22,2	34,1	36,0	41,5
CTCI 1	2,0	2,5	2,7	1,3	1,0	0,8	1,5	2,1
CTCI 2+4	12,7	13,4	8,6	8,9	10,8	10,6	9,7	12,2
CTCI 5	33,9	38,9	29,3	84,7	96,5	97,3	86,8	170,2
CTCI 7	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3	5,8	8,3	11,8
CTCI 6+8	13,4	9,4	9,0	7,1	4,7	5,5	9,2	20,6
<b>Total hors hydrocarbures</b>	<b>85,4</b>	<b>85,8</b>	<b>79,0</b>	<b>126,9</b>	<b>135,5</b>	<b>154,1</b>	<b>151,6</b>	<b>258,4</b>
<b>Hydrocarbures (CTCI 3)</b>	<b>5198,3</b>	<b>5454,1</b>	<b>4978,3</b>	<b>4684,1</b>	<b>3258,1</b>	<b>3045,8</b>	<b>3665,7</b>	<b>4547,0</b>
<b>Total</b>	<b>5283,7</b>	<b>5539,8</b>	<b>5057,3</b>	<b>4811,1</b>	<b>3393,6</b>	<b>3199,9</b>	<b>3817,2</b>	<b>4805,4</b>

## 9- Structure en(%) des exportations de marchandises par CTCI

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CTCI 0	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	1,1	0,9	0,9
CTCI 1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CTCI 2+4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
CTCI 5	0,6	0,7	0,6	1,8	2,8	3,0	2,3	3,5
CTCI 7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
CTCI 6+8	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4
<b>Total hors hydrocarbures</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>4,0</b>	<b>5,4</b>
<b>Hydrocarbures (CTCI 3)</b>	<b>98,4</b>	<b>98,5</b>	<b>98,4</b>	<b>97,4</b>	<b>96,0</b>	<b>95,2</b>	<b>96,0</b>	<b>94,6</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>

## ANNEXE METHODOLOGIQUE

L'Office national des statistiques s'est engagé dans un programme d'enrichissement des indicateurs du commerce extérieur élaborés jusque-là. Cet enrichissement s'effectue selon les directions suivantes :

- ✓ Elaboration d'indicateurs de prix pour les exportations de marchandises
- ✓ Utilisation des données d'entreprises disponibles pour les importations et les exportations de marchandises
- ✓ Redéfinition d'un nouvel échantillon pour les importations
- ✓ Traitement des produits nouveaux des importations et des exportations

Les indices de prix du commerce extérieur sont élaborés à partir des statistiques détaillées par produit (Système harmonisé) en valeurs et en quantités produites mensuellement par le Centre National de l'Informatique et des Statistiques (CNIS) de la Direction générale des Douanes et par le Ministère de l'Energie pour les produits des hydrocarbures

Les indices de prix du commerce extérieur sont en réalité des indices de valeur unitaire (rapport d'une valeur échangée à une quantité échangée par rapport à une période de référence qui est 2011 désormais).

Cette caractéristique ne permet pas une utilisation exhaustive de la source principale d'informations constituée pas les relevés périodiques effectués par le Centre National de l'Informatique et des Statistiques de la Direction générale des Douanes et impose donc une procédure de sélection des produits importés et exportés (échantillonnage).

Les tests de sélection mis en place visent à la régularité du produit importé et exporté et à exclure les produits dont les variations de valeur unitaire sont erratiques dénotant une non homogénéité de produits. Les procédures de sélection mises en place pour la nouvelle base 2011 ont conduit à sélectionner 1220 produits à l'importation et 70 produits à l'exportation représentatifs.

Dans la nouvelle base 2011, les données concernant les hydrocarbures à l'importation et à l'exportation ont été substituées par des données collectées auprès des entreprises.

Les indices de valeurs unitaires du commerce extérieur (importations et exportations) nouvelle base 2011 sont élaborés selon la classification des produits du système harmonisé (à huit positions jusqu'en 2016 et à dix positions à partir de 2017). Ils sont agrégés en neuf catégories selon la classification type pour le commerce international (CTCI) sur l'ensemble des produits selon un Paasche en utilisant des pondérations issues des valeurs de la période courante.

La formule de calcul de l'indice de valeur unitaire du commerce extérieur est un Paasche qui se présente dans sa version simplifiée de la manière suivante :

$$\frac{\sum_{i=1}^n p_i(t) * q_i(t)}{\sum_{i=1}^n p_i(t_0) * q_i(t)}$$

Elle se présente comme une formule permettant d'agréger les données élémentaires de valeurs unitaires sur l'ensemble des produits ou selon les catégories de la CTCI. Cette formule d'agrégation utilise les poids de la période courante (mois, trimestre ou année). Signalons que les poids sont calculés sur l'intégralité des importations alors que les valeurs unitaires sont calculées sur les produits de l'échantillon.

L'indice de valeur courante est calculé sur la totalité des échanges extérieurs (à l'inverse de l'indice de valeur unitaire calculé sur l'échantillon de produits) et prend la forme suivante :

$$\frac{\sum_{i=1}^n p_i(t) * q_i(t)}{\sum_{i=1}^n p_i(t_0) * q_i(t_0)}$$

Et par conséquent l'indice de volume est le rapport de l'indice de valeur courante à l'indice de valeur unitaire soit :

$$\frac{\sum_{i=1}^n p_i(t_0) q_i(t)}{\sum_{i=1}^n p_i(t_0) q_i(t_0)}$$