



**BULLETIN MENSUEL DE L'INDICE DES PRIX DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION**  
**MOIS DE DECEMBRE 2012**

**Avertissement**

L'Institut National de la Statistique (INS) met à la disposition du public un indicateur de mesure de l'inflation dans le domaine spécifique des matériaux de construction dénommé **Indice des Prix des Matériaux de Construction (IPMC)**. La base de l'indice est l'année 2010 au cours de laquelle les prix de base ont été relevés. Les pondérations proviennent de l'exploitation des devis fournis par le ministère de l'urbanisme en 2009 pour la construction d'un standard de bâtiment (**villa F3IC**) le plus souvent construit ou utilisé par les populations (2 chambres, un salon, une terrasse, une toilette et une cuisine).

Les fonctions suivantes ont servi de base pour la mise en place de l'indice : **liants hydrauliques** (ciment,..), **agrégats** (sable, gravier,..), **bois** (contre-plaqué,..), **fer à béton, profiles, tôles, revêtements et étanchéité, plomberie et sanitaire, peinture, vitrerie, menuiserie, électricité.**

Cet indice est ainsi calculé à partir des 92 produits que nécessite la construction de ce type de bâtiment. La population concernée est constituée d'établissements de vente de matériaux et produits divers de la construction exerçant à Niamey. Pour l'ensemble des produits, 39 points de ventes ont été retenus. Des relevés ont été effectués à raison de deux relevés par produit, soit au total 184 relevés par mois.

*Pour plus de précision s'adresser à la Direction des Statistiques et des Etudes Economiques (Division de la Conjoncture et des Etudes Economiques) ou écrire à [ins@ins.ne](mailto:ins@ins.ne)*

**Tableau 1: Evolution des prix des matériaux de construction par fonction** **base 100 : 2010**

MATERIAUX DE CONSTRUCTION	PONDERATION	Sept.-12	Oct.-12	Nov.-12	Déc.-12	Variations en % sur			Contributions absolues à la variation de l'IPMC (sur un mois)	Contributions relatives à la variation de l'IPMC (sur un mois)
						1 mois	3 mois	2010		
<b>INDICE D'ENSEMBLE</b>	10000	103,2	103,2	103,3	<b>102,9</b>	-0,4	-0,3	2,9	<b>-0,4</b>	<b>100%</b>
LIANTS HYDRAULIQUES	3563	100,4	100,4	100,6	<b>98,4</b>	-2,2	-2,0	-1,6	-0,7 (-)	33%
AGREGATS	1077	105,1	105,1	105,1	<b>105,1</b>	0,0	0,0	5,1	0,0	0%
BOIS	985	120,3	120,3	119,7	<b>117,5</b>	-1,9	-2,3	17,5	-0,1 (-)	6%
FER A BETON	858	111,5	111,5	111,9	<b>108,7</b>	-2,8	-2,5	8,7	-0,3 (-)	15%
PROFILES	783	75,9	75,9	75,9	<b>74,0</b>	-2,4	-2,5	-26,0	-0,1 (-)	6%
TOLES	744	148,5	148,5	148,8	<b>149,4</b>	0,4	0,6	49,4	0,0 (+)	0%
REVETEMENT ET ETANCHEITE	638	102,0	102,0	101,8	<b>106,5</b>	4,7	4,4	6,5	0,2 (+)	7%
PLOMBERIE SANITAIRE	572	97,0	97,0	97,3	<b>99,6</b>	2,4	2,6	-0,4	0,1 (+)	6%
PEINTURE	363	98,9	98,9	99,5	<b>117,2</b>	17,8	18,5	17,2	0,5 (+)	21%
VITRERIE	278	54,8	54,8	54,8	<b>55,4</b>	1,2	1,2	-44,6	0,0 (+)	0%
MENUISERIE	72	111,8	111,8	112,3	<b>112,8</b>	0,5	0,9	12,8	0,1 (+)	2%
ELECTRICITE	67	113,6	113,6	113,5	<b>114,4</b>	0,7	0,7	14,4	0,1 (+)	3%

(\*) indique dans quel sens la fonction a contribué à la variation mensuelle de l'IPMC : (-) équivaut à une contribution à la baisse et, (+) indique une contribution à la hausse.

## Evolution des prix des matériaux de construction à Niamey en Décembre 2012

**A**u mois de Décembre, l'Indice des Prix des Matériaux de Construction (IPMC) est ressorti en baisse de **0,4 point**. Il s'est établi à **102,9%** contre **103,3%** au mois précédent. Cette baisse, intervient après deux mois de hausses consécutives : l'IPMC est passé de 103,2% au mois de Septembre à 103,3% au mois de Novembre, soit une hausse de 0,1 point.

La baisse de l'indice des prix des matériaux de construction résulte principalement de la dépréciation des prix des fonctions Liants Hydrauliques (-2,2%) et Fer à Béton (-2,8%). Néanmoins, cette baisse a été atténuée en partie par l'appréciation des prix au niveau de la fonction Peinture (+17,8%).

Au cours de l'année 2012, l'évolution de l'IPMC est caractérisée par une tendance haussière : le taux d'accroissement moyen annuel est de **0,17%** et, l'IPMC est passé de 100,9% au mois de janvier à 102,9% au mois de décembre. Les valeurs extrêmes (minimum et maximum) sont observées aux mois de Février (99,9%) et Juillet (104,7%).

### Principales fonctions dont l'indice est ressorti en hausse

**Peinture (+17,8%)**: provient essentiellement de l'augmentation des prix du « Pot de peinture foam de 25Kg » (+43,7%) et du « Pot de peinture à huile de 20Kg » (+30,0%) ;

**Revêtement et Etanchéité (+4,7%)**: résulte en grande partie de l'augmentation du prix du « Faiences murales de 15x15 » (+7,9%) ;

**Plomberie Sanitaire (+2,4%)**: résulte en grande partie de l'augmentation du prix du « Tuyau pvc diam. 63 » (+31,2%) ;

**Electricité (+0,7)** : due à l'appréciation du prix du « Brasseur d'air yc rhéostat » (+14,3%) ;

**Menuiserie (+0,5)** : provient essentiellement de l'augmentation du prix du « Bati de 40 » (+1,3%).

### Principales fonctions dont l'indice est ressorti en baisse

**Liants Hydrauliques (-2,2%)** : résulte de la contraction du prix du « Ciment gris » (-2,2%) ;

**Fer à Béton (-2,8%)** : résulte de la contraction du prix du « Fer à béton » (-3,0%) ;

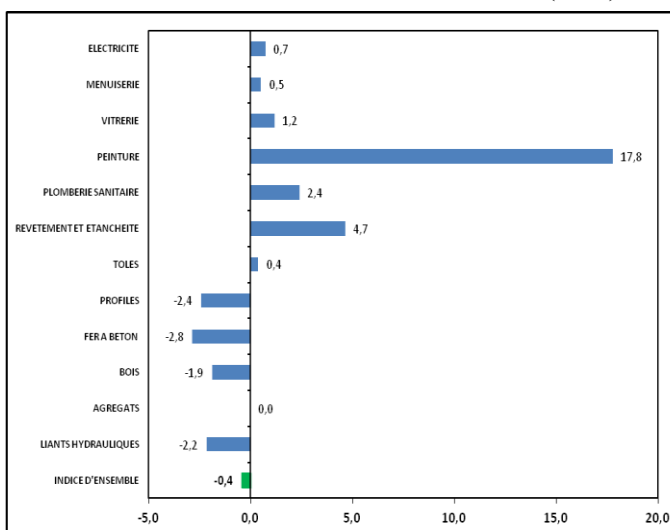
**Profiles (-2,4%)** : résulte de la contraction du prix du « Tube carré de 50x1,5 » ;

**Bois (-1,9%)** : résulte de la contraction des prix de la « Planche de 40 » (-1,9%) et du « Contreplaqué de 5mm » (-2,1%).

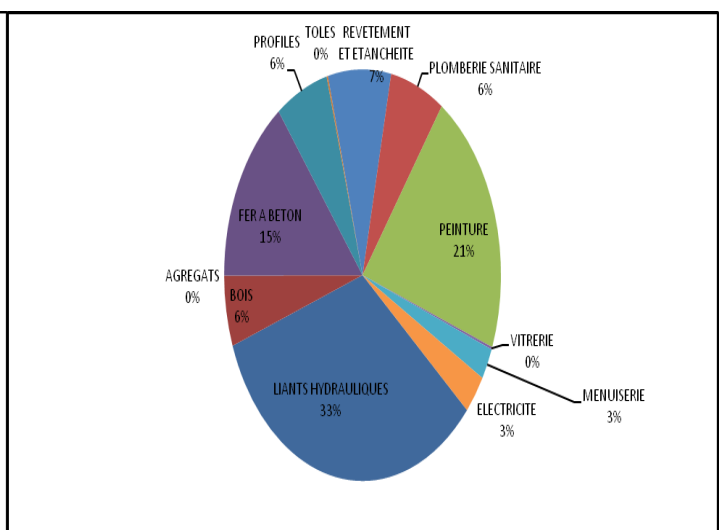
### Fonctions dont l'indice n'a pas évolué

**Agrégats.**

Variations mensuelles des fonctions de l'IPMC (en %)



Contributions relatives des fonctions à la variation mensuelle de l'IPMC



**Tableau 2: Evolution des prix par fonction et par produits base 100 : 2010**

MATERIAUX	UNITE	PONDERATION	PRIX MOYENS		INDICES		Variations en % sur :			Contributions à la variation	
			Novembre 2012	Décembre 2012	Novembre 2012	Décembre 2012	1 mois	3 mois	2010	Absolue	Relative
<b>INDICE D'ENSEMBLE</b>		<b>10 000</b>			<b>103,3</b>	<b>102,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,9</b>		
<b>LIANTS HYDRAULIQUES</b>		<b>3 563</b>			<b>100,6</b>	<b>98,4</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,6</b>	<b>-0,748</b>	<b>33,04%</b>
Ciment gris	T	3 513	142 125	139 036	101	98	-2,2	-2,1	-1,6	-2,144	99,43%
Ciment blanc	KG	51	268	265	97	96	-0,9	-0,1	-3,9	-0,012	0,57%
<b>AGREGATS</b>		<b>744</b>			<b>105,1</b>	<b>105,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00%</b>
Gravier	m3	338	8 100	8 100	105,9	105,9	0,0	0,0	5,9	0,000	-
Sable	m3	287	2 850	2 850	103,7	103,7	0,0	0,0	3,7	0,000	-
Latérite	m3	118	3 050	3 050	106,2	106,2	0,0	0,0	6,2	0,000	-
<b>BOIS</b>		<b>572</b>			<b>119,7</b>	<b>117,5</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>17,5</b>	<b>-0,125</b>	<b>5,54%</b>
Planche de 30	U	406	7 813	7 661	116,1	113,9	-1,9	-2,3	13,9	-1,331	70,37%
Chevron	U	25	4 813	4 813	125,4	125,4	0,0	0,1	25,4	0,000	0,00%
Contre plaqué de 5 mm	U	141	5 422	5 307	129,1	126,4	-2,1	-2,9	26,4	-0,561	29,63%
<b>FER A BETON</b>		<b>1 077</b>			<b>111,9</b>	<b>108,7</b>	<b>-2,8</b>	<b>-2,5</b>	<b>8,7</b>	<b>-0,332</b>	<b>14,66%</b>
Fer à béton	T	1 025	347 404	337 115	112,0	108,7	-3,0	-2,6	8,7	-2,822	99,20%
Fil de fer recuit	KG	17	925	920	133,7	132,9	-0,6	0,1	32,9	-0,010	0,37%
Fil de fer galva	KG	5	1 068	1 058	75,4	74,7	-0,9	-0,9	-25,3	-0,003	0,10%
Pointe de 80	KG	21	966	961	101,6	101,0	-0,5	-0,3	1,0	-0,010	0,34%
Pointe de 40	KG	8	959	959	104,1	104,1	0,0	0,5	4,1	0,000	0,00%
<b>PROFILES</b>		<b>783</b>			<b>75,9</b>	<b>74,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,5</b>	<b>-26,0</b>	<b>-0,140</b>	<b>6,18%</b>
IPN de 80 de 12ml	U	38	53 773	53 500	104,0	103,5	-0,5	-0,5	3,5	-0,034	1,38%
Tube carré de 50x1,5	U	205	9 417	8 891	101,9	96,2	-5,6	-5,8	-3,8	-1,964	80,13%
Tube carré de 45x1,35	U	6	8 932	8 640	99,4	96,1	-3,3	-3,5	-3,9	-0,031	1,26%
Tube carré de 40x1,35	U	21	8 734	8 182	101,2	94,8	-6,3	-6,0	-5,2	-0,225	9,18%
Bac alu 35/100	MI	402	3 800	3 789	55,5	55,3	-0,3	-0,3	-44,7	-0,112	4,58%
Paquet de crochets de couv.	U	50	9 703	9 620	105,2	104,3	-0,9	-0,6	4,3	-0,075	3,07%
Cornière de 35x 3,5	U	36	5 956	5 971	65,6	65,7	0,2	0,2	-34,3	0,010	0,40%
Cornière de 30x3,5	U	26	5 537	5 537	77,4	77,4	0,0	0,0	-22,6	0,000	0,00%
<b>TOLES</b>		<b>67</b>			<b>148,8</b>	<b>149,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>49,4</b>	<b>0,004</b>	<b>0,16%</b>
Tôle perforée (feuille de 2,44x1,22)	U	16	22 550	21 713	226,5	218,1	-3,7	-3,8	118,1	-1,351	43,84%
Tôle 10/10 (feuille de 2,00x1,00)	U	51	14 806	15 208	124,4	127,8	2,7	3,1	27,8	1,731	56,16%
<b>REVETEMENT ET ETANCHEITE</b>		<b>363</b>			<b>101,8</b>	<b>106,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,4</b>	<b>6,5</b>	<b>0,166</b>	<b>7,34%</b>
Carreau GC de 5x5	M2	101	4 692	4 769	97,7	99,3	1,6	1,1	-0,7	0,440	9,46%
Faïences murales de 15x15	M2	152	4 100	4 422	103,3	111,4	7,9	7,8	11,4	3,338	71,83%
Feutre bitumé	MI	30	28 054	28 068	121,8	121,8	0,1	-0,1	21,8	0,005	0,11%
Rouleau pax alu de 40	U	68	27 814	29 000	107,4	111,9	4,3	3,7	11,9	0,842	18,12%
Flinkothe	kg	11	2 872	2 944	29,5	30,2	2,5	3,2	-69,8	0,022	0,48%
<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>		<b>638</b>			<b>97,3</b>	<b>99,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,144</b>	<b>6,37%</b>
Tuyau pression de 32	U	17	4 094	4 471	119,9	130,9	9,2	10,2	30,9	0,299	7,25%
Tuyau galva de 40/49	U	324	17 188	17 038	88,4	87,6	-0,9	-0,7	-12,4	-0,401	9,71%
Tuyau pvc diam. 100	U	20	7 026	6 993	101,2	100,7	-0,5	-0,1	0,7	-0,015	0,38%
Tuyau pvc diam. 63	U	74	4 803	6 303	75,4	99,0	31,2	32,7	-1,0	2,824	68,40%
WC à l'Anglaise	U	59	47 172	47 391	112,0	112,6	0,5	0,3	12,6	0,049	1,19%
Lavabo sur pied	U	51	38 267	37 125	121,1	117,5	-3,0	-2,8	17,5	-0,295	7,15%
Tablette lavabo	U	9	14 161	14 125	160,4	160,0	-0,3	-0,3	60,0	-0,006	0,14%
Porte serviette	U	7	2 357	2 421	91,7	94,2	2,7	5,1	-5,8	0,027	0,66%
Porte savon	U	4	2 346	2 346	111,6	111,6	0,0	0,8	11,6	0,000	0,00%
Porte papier hygiénique	U	4	2 788	2 808	104,2	105,0	0,7	0,7	5,0	0,005	0,11%
Colonne de douche	U	8	6 750	6 692	146,7	145,4	-0,9	-0,3	45,4	-0,016	0,38%
Siphon de sol	U	2	1 375	1 375	83,8	83,8	0,0	0,0	-16,2	0,000	0,00%
Evier 1 bac	U	34	28 021	28 292	112,9	113,9	1,0	0,8	13,9	0,059	1,44%
Miroir pour lavabo	U	25	9 667	9 396	114,5	111,3	-2,8	-2,8	11,3	-0,131	3,18%
<b>PEINTURE</b>		<b>278</b>			<b>99,5</b>	<b>117,2</b>	<b>17,8</b>	<b>18,5</b>	<b>17,2</b>	<b>0,475</b>	<b>21,00%</b>
Pot de peinture foam de 25kg	U	56	10 295	14 790	95,6	137,4	43,7	45,4	37,4	8,443	47,57%
Pot de peinture à huile de 20kg	U	68	29 490	38 330	102,6	133,4	30,0	30,0	33,4	7,569	42,64%
Pot de peinture antirouille de 4kg	U	54	6 020	6 040	96,5	96,8	0,3	0,4	-3,2	0,063	0,36%
Touque de chaux de 10litres	U	29	6 470	6 530	116,1	117,2	0,9	4,3	17,2	0,112	0,63%
Flocon de colorant	U	25	1 160	1 337	100,9	116,3	15,3	15,8	16,3	1,421	8,01%
Pot de mastic (4kg)	U	45	4 762	4 807	91,5	92,3	0,9	0,1	-7,7	0,142	0,80%

**Tableau 2 (suite) : Evolution des prix par fonction et par produits base 100 : 2010**

MATERIAUX	UNITE	PONDERATION	PRIX MOYENS		INDICES		Variations en % sur :			Contributions à la variation	
			Novembre 2012	Décembre 2012	Novembre 2012	Décembre 2012	1 mois	3 mois	2010	Absolues	Relatives
<b>VITRERIE</b>		<b>72</b>			<b>54,8</b>	<b>55,4</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>0,004</b>	<b>0,20%</b>
Verre clair de 4mm	M2	72	7 083	7 167	54,8	55,4	1,2	1,2	-44,6	1,176	100,00%
<b>MENUISERIE</b>		<b>985</b>			<b>112,3</b>	<b>112,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>12,8</b>	<b>0,055</b>	<b>2,45%</b>
Serrure à conon	U	174	5 114	5 146	104,7	105,4	0,6	2,5	5,4	0,103	12,86%
Serrure simple	U	34	3 932	4 146	112,2	118,3	5,4	6,7	18,3	0,187	23,22%
Crochet grand format	U	2	3 917	3 917	117,1	117,1	0,0	0,0	17,1	0,000	0,00%
Crochet petit format	U	11	3 422	3 422	132,5	132,5	0,0	0,5	32,5	0,000	0,00%
Crémone	U	25	3 042	3 083	119,5	121,1	1,4	1,4	21,1	0,037	4,56%
Levier	U	6	3 708	3 708	248,0	248,0	0,0	0,0	148,0	0,000	0,00%
Verrou à baguette	U	14	3 500	3 536	149,4	150,9	1,0	1,0	50,9	0,019	2,32%
Bati de 40	U	220	5 156	5 222	114,6	116,1	1,3	1,3	16,1	0,292	36,28%
Paumelle de 140	U	55	1 467	1 467	105,9	105,9	0,0	0,0	5,9	0,000	0,00%
Paumelle grille	U	7	1 567	1 567	73,7	73,7	0,0	0,0	-26,3	0,000	0,00%
Paumelle Marocaine de 100	U	5	2 533	2 533	219,3	219,3	0,0	0,0	119,3	0,000	0,00%
Paumelle Marocaine de 80	U	18	2 583	2 583	199,5	199,5	0,0	0,0	99,5	0,000	0,00%
Fer à U de 40x1,5	U	70	5 229	5 229	106,9	106,9	0,0	0,4	6,9	0,000	0,00%
Lame persienne 8/10	U	121	4 375	4 375	121,3	121,3	0,0	0,0	21,3	0,000	0,00%
Fer plat de 20x3	U	21	3 625	3 609	128,7	128,2	-0,4	0,4	28,2	-0,011	1,33%
Fer plat de 40x4	U	3	5 321	5 321	81,5	81,5	0,0	0,0	-18,5	0,000	0,00%
Dormant	U	161	11 107	11 000	94,4	93,5	-1,0	-1,0	-6,5	-0,133	16,50%
Parclose	U	15	2 471	2 471	108,7	108,7	0,0	0,0	8,7	0,000	0,00%
Vis Parker	U	9	33	33	2,6	2,6	0,0	0,0	-97,4	0,000	0,00%
Cadenas	U	14	3 167	3 208	146,3	148,3	1,3	4,1	48,3	0,024	2,93%
<b>ELECTRICITE</b>		<b>858</b>			<b>113,5</b>	<b>114,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>14,4</b>	<b>0,069</b>	<b>3,06%</b>
Tableau répartiteur	U	17	13 481	13 923	171,3	176,9	3,3	3,0	76,9	0,098	4,82%
Multi 9 prise	U	18	3 188	3 198	85,0	85,2	0,3	-2,8	-14,8	0,005	0,26%
Multi 9 interrupteur	U	27	3 156	3 125	142,1	140,7	-1,0	-1,3	40,7	-0,039	1,93%
Rouleau tuyau copex	U	52	17 200	16 833	114,4	111,9	-2,1	-4,2	11,9	-0,131	6,49%
Rouleau tuyau isoronge de 13	U	50	16 467	16 167	101,5	99,6	-1,8	-1,0	-0,4	-0,094	4,64%
Rouleau cable de 1,5mm2	U	177	15 750	15 750	124,5	124,5	0,0	0,2	24,5	0,000	0,00%
Rouleau cable de 2,5mm2	U	230	18 300	18 300	116,8	116,8	0,0	0,0	16,8	0,000	0,00%
Disjoncteur de commande	U	24	12 967	11 567	118,3	105,5	-10,8	-10,3	5,5	-0,311	15,35%
Piquet de terre	U	32	2 467	2 450	59,4	59,0	-0,7	1,4	-41,0	-0,013	0,64%
Barrette de terre	U	8	2 713	2 697	86,8	86,3	-0,6	0,0	-13,7	-0,005	0,23%
Brasseur d'air yc rhéostat	U	64	16 875	19 286	127,7	146,0	14,3	14,2	46,0	1,204	59,47%
Réglette complète de 120 simple	U	41	5 357	5 321	119,2	118,4	-0,7	-0,7	18,4	-0,034	1,67%
Réglette complète de 120 étanche	U	0	12 339	12 179	112,2	110,7	-1,3	-1,0	10,7	0,000	0,00%
Réglette complète de 60 simple	U	24	4 333	4 300	108,2	107,4	-0,8	-0,4	7,4	-0,020	0,99%
Réglette complète de 60 étanche	U	0	11 732	11 946	138,8	141,3	1,8	1,8	41,3	0,000	0,00%
Interrupteur simple	U	4	872	895	114,8	117,8	2,7	6,8	17,8	0,013	0,63%
Interrupteur va et vient	U	0	930	963	81,0	83,9	3,6	3,6	-16,1	0,000	0,00%
Interrupteur double allumage	U	2	1 263	1 263	75,4	75,4	0,0	0,0	-24,6	0,000	0,00%
Interrupteur étanche	U	5	1 440	1 490	79,4	82,2	3,5	3,5	-17,8	0,014	0,69%
Prise de courant simple	U	7	1 067	1 067	92,3	92,3	0,0	0,0	-7,7	0,000	0,00%
Prise de courant étanche	U	5	1 707	1 715	79,1	79,5	0,5	0,5	-20,5	0,002	0,10%
Applique lavabo	U	15	7 859	8 039	123,9	126,7	2,3	1,7	26,7	0,043	2,10%
Cable nu de 16mm2	MI	57	3 191	3 191	74,6	74,6	0,0	0,0	-25,4	0,000	0,00%

**Evolution de l'IPMC au cours de l'année 2012**

