



## Cell Science System : Alcat Europe

### Tableau de tarification

- **Alcat test** : tableau des options/ prix
- **Genétique** : Détoxification
- **CICA** : maladie cœliaque, syndrome du colon irritable et maladie de Crohn

### Contenus des tests Alcat

- Tests d'intolérances alimentaires
- Options des tests avancés

Pour Alcat en France, n'hésitez pas à contacter Gwénola Le Dref  
[gwenolaledref@pourquelarouetourne.com](mailto:gwenolaledref@pourquelarouetourne.com)

**ALCATTEST**

Copyright information:

Cell Science Systems is the developer & provider of the Alcat Test and owner of the trade name Alcat Test®

# CONTENU DES TESTS ALCAT

500 substances testées et profils de tests variables

## ALCAT BASICS : INTOLÉRANCES ALIMENTAIRES

	<b>ALCAT 100</b>	<b>ALCAT 150</b> Alcat 100 + 50	<b>ALCAT 200</b> Alcat 150 + 50	<b>ALCAT 250</b> Alcat 200 + 50
<b>Légumes</b>	asperges, avocat, mélange de poivrons, courge butternut, brocoli, choux de Bruxelles, chou, carotte, chou-fleur, céleri, concombre, aubergine, petit pois, laitue iceberg, champignons, olive, oignon, haricot pinto, épinards, courges, fèves, soja, patate douce, tomate, pomme de terre blanche	artichaut, betterave, haricot mungo, pois chiche, haricot rouge, lentilles, haricot lima, haricot blanc, citrouille, radis, tapioca, navet	courge poivrée, bok choy, endive, fève, fenouil, chou frisé, poireau, haricot mungo, gombo, panais, laitue romaine, bette à carde, courgette	haricot adzuki, roquette, ail des ours, haricot noir, laitue, haricot canellini, câpres, châtaigne, chicorée, chou vert, scarole, feuille de vigne, batavia, lupin, feuilles de moutarde, chou de Savoie, échalote, shiitake champignon, oignon blanc, courge spaghetti
<b>Fruits</b>	pomme, banane, myrtille, cantaloup, cerise, canneberge, raisin, pamplemousse, citron, citron vert, orange, pêche, poire, ananas, prune, fraise, pastèque	abricot, mûre, datte, figue, miellat (melon), kiwi, mangue, papaye, framboise	cassis, nectarine, grenade, rhubarbe	goyave, litchi, kaki, fruit des étoiles, mandarine
<b>Poissons</b>	palourde, morue, crabe, flétan, homard, saumon, pétoncle, crevette, vivaneau, sole, thon	achigan, aiglefin, hareng, huître, sardine, tilapia, truite	anchois, poisson-chat, écrevisses, flet, maquereau, moule, calmar, espadon, poisson blanc	carpe, mahi-mahi

<b>Viandes</b>	bœuf, poulet, agneau, porc, dinde canard, veau	canard, veau	foie de bœuf, faisan, caille, venaison	Lapin, foie de poulet, oie
<b>Oléagineux</b>	amande, noix de cajou, cacao, noix de coco, arachide, noix de pécan	noisette, pistache, noix	noix du Brésil, macadamia, pignon	amande amère
<b>Epices/herbes</b>	basilic, poivre noir, cannelle, café, ail, gingembre, thé vert, moutarde, origan, persil, thé, vanille	feuille de laurier, carvi, poivre de Cayenne, clou de girofle, cumin, aneth, menthe, muscade, paprika, carthame, sauge, tournesol, thym	graine d'anis, cardamome, camomille, piment, coriandre, curry, piment jalapeno, varech, réglisse, romarin, safran, estragon, curcuma	racine de flèche, huile de canola, ciboulette, coriandre, chanvre, raifort, levure nutritionnelle, wakame aux algues, taro, châtaigne d'eau, patate douce
<b>Candida/Sucres</b>	levure de boulanger, levure de bière, candida albicans, sucre de canne, caroube, fructose (HFCS), miel, houblon	sucre de betterave, malt	sirop d'érable	mélasse, levure nutritionnelle
<b>Gluten/céréales</b>	orge, maïs, gliadine, gluten, millet, avoine, riz, seigle, sésame, blé	sarrasin, graines de lin	quinoa, épeautre	graine d'amarante, riz brun, chia, teff, semoule, sorgho, riz sauvage
<b>Lait/lactose/œuf</b>	caséine, lait de vache, blanc d'œuf, jaune d'œuf, lait de chèvre, lactosérum		lait de brebis	

## ALCAT BASIC : 200 VÉGÉTARIENS

	<b>Alcat Basic : option végétarienne 200 aliments végétariens (pas de poisson/viande)</b>
<b>Légumes</b>	courge poivrée, haricot adzuki, asperges, avocat, feuille de laurier, betterave, mélange poivron, haricots noirs, pois aux yeux noirs, bok choy, laitue boston bibbón, brocoli, choux de Bruxelles, courge musquée, chou, cannellini, câpres, carotte, chou-fleur, céleri, pois chiche, chicorée, piment rouge, ciboulette, coriandre, chou vert, concombre, aubergine, endive, escarole, féverole, ail, pois verts, raifort, laitue iceberg, chou frisé, haricot, laitue frisée, poireau, haricot lentilles, haricot de Lima, haricot mungo, champignon, vert moutarde, marine haricot, gombo, olive, oignon, panais, haricot pinto, champignon portobello, citrouille, radis, laitue romaine, oignons verts, échalotes, champignon shiitake, courge spaghetti, épinards, fève, patate douce, bette à carde, tomate, navet, patate blanche, igname, courge jaune, courge courgettes
<b>Fruits</b>	pomme, abricot, roquette, banane, cassis, mûre, myrtille, cantaloup, cerise, canneberge, figue, raisin, pamplemousse, goyave, melon miel, kiwi, citron, citron vert, litchis, mangue, mûrier, nectarine, orange, papaye, pêche, poire, ananas, prune, grenade, framboise, rhubarbe, étoile fruit, fraise, mandarine, pastèque
<b>Oléagineux</b>	amande, noix du brésil, noix de cajou, cacao, noix de coco, graine de lin, noisette, macadamia, arachide, noix de pécan, noix de pin, pistache, carthame, tournesol, noix
<b>Épices/Herbes</b>	basilic, poivre noir, carvi, cardamome, piment de Cayenne, camomille, cannelle, clou de girofle, café, coriandre, cumin, curry, feuille de pissenlit, date, mélange à l'aneth, graines de fenouil, gingembre, chanvre, piment jalapeno, varech, réglisse, menthe, moutarde, muscade, origan, paprika, persil, kaki, psyllium, romarin, safran, sauge, algue wakamé, menthe verte, estragon, thé, thym, curcuma, vanille, châtaigne d'eau, cresson
<b>Candida/ Sucres</b>	caroube, levure de boulanger, levure de bière, Candida albicans, sucre de canne, fructose (HFCS), miel, sirop d'érable, mélasse, levure nutritionnelle
<b>Gluten/ Céréales (alternatives au gluten)</b>	racine de flèche, orge, sarrasin, chia, maïs, gliadine, gluten, houblon, malt, millet, avoine, quinoa, riz, seigle, sésame, sorgho, soja, épeautre, tapioca, taro, teff, blé, riz sauvage
<b>Lait/lactose/œuf</b>	Caséine, lait de vache, blanc d'œuf, jaune d'œuf, lait de chèvre, lactose, lait de brebis, lactosérum

## ALCAT AVANCÉ : Options pour configurer un tableau complet

### Panel phytosanitaire | Herbes médicinales et Super aliments : herbes, médicaments, compléments alimentaires, etc.

#### Phyto basis : 50 phytoceutiques

baies d'açaï, agave, aloe vera, ashwagandha, astragale, herbe d'orge, pollen d'abeille, myrtille, noix noire, cascara, chlorella, graine de coton, pissenlit, échinacée, essiac, grande camomille, ginko biloba, baie de goji, hydraste du Canada, raisin extrait de graine, graine de gurana, gymnema sylvestre, baie d'aubépine, huperzine, kava kava, lutéine, maitake champignon, mangoustan, chardon-Marie, feuille de molène, noni baie, écorce de pau d'arco, écorce de pin, graines de trèfle rouge, rouge levure de riz, champignon reishi, resvératrol, rhodiola, thé rooibos, baie de schizandra, séné, spiruline, st. John millepertuis, feuille de stevia, valériane, vinpocétine, cresson, agropyre, absinthe, quai jaune

#### Phyto complet : Phyto Basic + 50 articles de fitness

luzerne, ginseng américain, algues bleues, bardane, balai de boucher, calendula, griffe de chat, catuaba, chaparral, chondroïtine, cnidium monnieri, damiana, velours de bois de cerf, dong quai, sureau, fleur de sureau, eucalyptus, racine de fo-ti, glucosamine, verge d'or, gotu kola, herbe de chèvre cornée, baie de genièvre, ginseng coréen, lobélie, lo han guo, lycopène, racine de maca, gui, mucuna pruriens, muria puama, myrrhe, feuille d'ortie, graine de citrouille, écorce de pygeum, rehmannia, pétale de rose, salsepareille, saw palmetto, mer nerprun, funegreek, ginseng de Sibérie, calotte crânienne, picotement racine d'ortie, aspérule, tribulus terrestris, uva ursi, achillée, yerba mate, écorce de yohimbe

#### Phyto Fem : Phyto Basic + 50 articles femmes

feuille de luzerne, arnica, actée à grappes noires, chardon béni, bleu cohosh, boswellia, feuille de buchu, bupleurum, bardane, boucherie balai, calendula, griffe de chat, racine de chaparral, baie chaste, crampe écorce, damiana, dong quai, soirée primerose, faux licorne, racine de fo-ti, gotu kola, marronnier, prêle, irlandais moos, baie de genièvre, ginseng coréen, lavande, mélisse, lobélie, racine de maca, racine de guimauve, gui, agripaume, myrrhe, feuille d'ortie, pennyroyal, racine de pivoine, fleur de trèfle rouge, feuille de framboisier rouge, racine de rehmannia, sarsaparilla, sibérien ginseng, chapeau de crâne, orme glissant, vigne de squaw, uva ursi, blanc écorce de saule, racine d'igname sauvage, millefeuille, yerba mate

## Panel chimique : aliments industriels, cosmétiques, détergents, textiles, médicaments, etc.

**Chem 1 :** Option de base | 45 articles

### **Colorants :**

rocou jaune / orange (E160b), bleu # 1 (E133), bleu # 2 (E132), noir brillant (E151), lissamine (E142), rouge # 3 érythrosine b (E127), rouge # 40 (E129), jaune # 5 tartrazine (E102), jaune n ° 6 (E110)

### **Conservateurs / Produits chimiques environnementaux/ Sucre alternatif / Autre :**

chlorure d'ammonium, aspartame (E951), acide benzoïque (E210), chlore, la deltaméthrine, l'éthylène glycol, le fluorure, le glutamate monosodique (MSG, E621), sulfate de nickel, racine d'iris, polysorbate 80 (E433), saccharine (E954), métabisulfite de sodium (E223), sulfite de sodium (E221), acide sorbique (E200)

### **Antibiotiques / Anti-Inflammatoires :**

l'acétaminophène, l'acide acétylsalicylique (aspirine), l'amoxiciline, ampiciline, clinoril, diclofénac (voltaren), diflunisal, flurbiprofène, gentamicine, ibuprofène, indométacine, kétoprofène, naproxène, néomycine, nystatine, pénicillamine, pénicilline, piroxicam, streptomycine, sulfaméthoxazole, tétracycline

**Chem 2 :** E-Number panel | 50 articles

### **Colorants :**

bleu acide n ° 3 (E131), bêta-carotène (E160a), carmin (cochenille) (E120), camoisine rouge # 5 (E122), jaune de quinoléine (E104), Amaranthe rouge n ° 2 (E123), Ponceau 6R (E126)

### **Conservateurs / exhausteurs de goût :**

gomme d'acacia (E414), acide adipique (E355), acide ascorbique (E300), BHA (E320), BHT (E321), phosphate de calcium (E341), acide citrique (E330), EDTA (E385), acide fumarique (E297), acide lactique (E270), lécithine (E322), phosphate de magnésium (E343), acide malique (E296), méthénamine (E239), l'acide phosphorique (E338), le phosphate de potassium PM (E340), sorbate de potassium (E202), tartrate de potassium (E336), acétate de sodium (E262), benzoate de sodium (E211), lactate de sodium (E325), sodium propionate (E281), acide succinique (E363)

### **Additifs alimentaires / Sucre alternatif**

alun, cyclodextrine (E459), d-lactitol (E966), érythritol (E968), glycérol (E422), hexylrésorcinol (E586), sucre inverti (E1103), isomalt (E953), lysozyme (E1105), mannitol (E421), méthyle anthranilate, hydroxyde de potassium (E525), polydextrose (E1200), bisulfate de sodium (E514), cyclamate de sodium (E952), pyrophosphate de sodium (E450c), triphosphate de sodium (E451), sorbitol (E420), sucralose (E955), xylitol (E967)

## Moisissures

**MYK :**

**Moisissures trouvées dans la nourriture (grains), la maison, le jardin, la nature etc.**

Acremonium strictum, Alternaria, Aspergillus, Aureobasidium pullulans, Botrytis (Candida albicans), Cladosporium herbarum, Cladosporium sphaerospermum, Curvularia, Epicoccum nigrum, Fusarium oxysporum, Geotrichum candidum, Helminthosporiose, Monilia sitophila, Mucor racemosus, Penicillium, Phoma destructiva, Rhizopus stolonifère, Rhodotorula rubra, Spondylocladium, Trichoderma

## Amines biogènes

**PHA :** 18 éléments

**Phytochimiques et agents pharmacoactifs** ; chocolat, fromage, vin rouge etc.

l'aflatoxine, l'acide caféique, l'acide chlorogénique, la coumarine, la dopamine, l'acide gallique, l'histamine, la nicotine, l'octopamine, la phénylalanine, phényléthylamine, pipéronal, rutine, sérotonine, tryptophane, tyramine

## Profils pédiatriques

Recommandé pour les enfants de 3 ans et moins.

Me contacter [gwenolaledref@pourquelarouetourne.com](mailto:gwenolaledref@pourquelarouetourne.com)

# TARIFICATION

## Tests Alcat : Sensibilité alimentaire / chimique à médiation cellulaire

### Profils de compréhension

#### Basic 1 ou Basic 2

##### **Basic 1**

100 aliments / Alcat 100 295 €

##### **Basic 2**

145/150 éléments / Alcat 100, Chem 1 ou Phyto basis 380 €

### Profils métaboliques 1 ou 2

##### **Profil métabolique 1 :**

245 éléments | ALCAT 200, Chem 1  
Recommandé pour les patients souffrant de troubles digestifs, cutanés ou conditions respiratoires, surpoids. 555 €

##### **Profil métabolique 2 :**

265/263 éléments | ALCAT 150, Chem 1 et 2, Myk ou Pha  
Recommandé notamment en cas de problèmes cutanés ou respiratoires 599 €

### Profils complets 1 ou 2

##### **Profil complet 1 :**

315 éléments | ALCAT 200, Chem 1, Phyto Basis, Myk  
Un tableau complet, grand choix et flexibilité. Santé, vitalité et poids idéal 725 €

##### **Profil complet 2 :**

483 éléments | ALCAT 250, Chem 1 & 2, Phyto complet ou Phyto Fem-meno; Myk, Pha  
Profil complet étendu 2 999 €

## Combinaisons tests Alcat :

Tous les tests comprennent le gluten, la gliadine, les céréales, le soja, l'œuf, la levure, la caséine, les différents laits, le candida albicans et un tableau personnalisé de rotation de 4 jours

### Alcat basiques : intolérances alimentaires

<b>Alcat 100</b> : 100 aliments	<b>295 €</b>
<b>Alcat 150</b> : 150 aliments	<b>380 €</b>
<b>Alcat 200</b> : 200 aliments ou vegan	<b>450 €</b>
<b>Alcat 250</b> : 250 aliments	<b>510 €</b>

### Alcat avancés

Vous pouvez ajouter un panneau élargi mais sans test d'intolérances alimentaires, il vous faut ajouter 75 € de frais de laboratoire en plus

<b>Chem 1</b> : 45 éléments chimiques, additifs, pharmaceutiques etc	<b>120 €</b>
<b>Chem 2</b> : 50 éléments chimiques, colorants, additifs etc	<b>135 €</b>
<b>Chem Complet</b> : 95 éléments, Chem 1 et 2	<b>240 €</b>
<b>Pha</b> : 18 amines biogènes	<b>50 €</b>
<b>Phyto Basis</b> : 50 herbes médicinales/ super aliments	<b>135 €</b>
<b>Phyto Complet</b> : 100 éléments (Phyto Basis + 50 éléments de fitness)	<b>250 €</b>
<b>Phyto Fem-meno</b> : 100 éléments (Phyto Basis + 50 herbes féminines)	<b>250 €</b>
<b>Myk</b> : moisissures	<b>60 €</b>

## Génétique :

**Profil Methyl Detox :** Test génétique

399 €

### **Gènes testés \*:**

**MTHFR** (méthylènetétrahydrofolate réductase), SNP : C677T, A1298C / **MTR** (5-méthylènetétrahydrofolate-homocystéine méthyltransférase), SNP : c. C3518T, A2756G / **COMT** (catechol-Ométhyltransférase); SNP : G472A, G304A / **MTRR** (méthionine synthase réductase), SNP : A66G / **AHCY** (adénosylhomocystéinase), SNP : C112T, G367A et g.G32878481C

\* Ces variations génétiques sont associées à des taux élevés d'homocystéine, à des processus de méthylation altérés et à une capacité de désintoxication limitée qui peut être liée au vieillissement prématuré, aux maladies cardiovasculaires et troubles neurodégénératifs, l'altération de la régulation des gènes, la mauvaise élimination des médicaments et des produits chimiques et l'altération du métabolisme des neurotransmetteurs.

## Maladie cœliaque, colon irritable et maladie de Crohn :

### Profil de santé intestinale : profil génétique / cellulaire (sang total, sérum)

#### **1 - Génétique**

Typage HLA pour la maladie cœliaque : HLA DQ2.5 et HLA DQ8 ; Marqueurs génétiques pour Crohn : ATG16L1, T300A et NOD2, L1007fsinsC, R702W, G908R

#### **2 - Anticorps**

IgA sérique totale, tTG (IgA et IgG), DGP (IgA et IgG) et Anticorps Anti-Saccharomyces Cerevisiae (ASCA)

#### **3 - Cellulaire**

Alcat Test VARIABLE

### **CICA Basic**

599 €

Le test cellulaire est effectué sur 19 éléments contenant du gluten et des alternatives sans gluten

## **CICA**

**849 €**

Examen du régime alimentaire. Le test cellulaire est effectué avec Alcat250  
(voir ci-dessus, Food Panel)

## **CICA Profil Complet II**

**1299 €**

Le test cellulaire est effectué avec le Profil Complet 2  
(voir ci-dessus, 483 articles)

L'analyse immuno-digestive à des perspectives multiples : information (pas de diagnostic) concernant la sensibilité au gluten non cœliaque, la maladie cœliaque (évaluation des risques), le syndrome du colon irritable, la maladie de Crohn et les comorbidités potentielles telles que les problèmes de peau, le diabète, l'auto-immunité)