



Allergie aux acariens



Housses de literie anti-acariens

Dispositifs médicaux sans traitement chimique
destinés aux patients allergiques aux acariens

ProtecSom vous conseille !

en France : 02 33 88 70 94
à l'international : 00 33 2 33 88 70 94

Acariens et mode de vie



Les acariens domestiques, cousins des araignées et des scorpions, sont des animaux invisibles à l'œil nu (moins de 500 μm). Ils ne vivent pas plus de trois mois mais se reproduisent très vite, si les conditions sont propices.

Ils s'épanouissent dans l'environnement procuré par les foyers modernes et sont présents dans toutes les maisons, même les plus propres. Un seul gramme de poussière peut contenir jusqu'à 15 000 acariens, ils sont donc une source importante de pollution de l'air intérieur.

Le matelas,
réservoir
d'allergènes

Les acariens prolifèrent notamment dans le matelas, où ils trouvent obscurité, nourriture, chaleur et humidité. Toutes ces conditions sont idéales pour leur développement.

Lors de son sommeil, le sujet allergique est directement en contact avec ces allergènes d'acariens qui traversent le linge de lit ordinaire et viennent provoquer les manifestations allergiques.

Les mouvements du patient dans son lit, notamment pour se coucher et se lever, permettent à ces particules allergisantes, très fines et très légères, de se répandre dans la pièce et ainsi de provoquer des symptômes au-delà de la nuit.

L'allergie aux acariens (symptômes et risques)

Les acariens sont impliqués dans 60% des allergies. Les premiers signes d'une allergie aux acariens sont : nez bouché, qui coule la nuit ou le matin, difficultés respiratoires, yeux rouges, rougeurs cutanées ou encore toux nocturnes. Tous ces signes doivent vous alerter car le risque d'évolution vers une allergie sévère, ou un asthme, est réel. Dès ce stade, il convient d'en parler à votre médecin !



La **première mesure** est de vous munir d'une **housse anti-acariens filtrante**, étanche à ces particules allergisantes, qui les enfermera pour vous protéger immédiatement et directement de leur contact.

Housses anti-acariens : les points importants

La lutte contre les allergènes d'acariens est complexe car même morts, les acariens sont encore allergisants. Leurs déjections et cadavres contiennent en effet des particules microscopiques allergisantes facilement inhalables. Les traitements chimiques acaricides peuvent aider au contrôle des populations, mais ils n'éliminent malheureusement pas les déchets d'acariens qui contiennent les particules responsables des réactions allergiques.

Les housses anti-acariens ProtecSom, classées dispositifs médicaux, protègent immédiatement et efficacement les patients allergiques du contact avec ces allergènes qui infestent la literie.

Pour cela, il est indispensable que ces housses :

- **Enferment complètement les éléments de literie**
- **Filtrent mécaniquement les particules**
- Soient **fabriquées sous certification ISO 13485:2016**, norme de fabrication des dispositifs médicaux
- **Aient prouvé leur efficacité par des études régulières**

Pourquoi choisir une housse ProtecSom ?

- ➔ Grâce à leurs propriétés filtrantes, les housses anti-acariens ProtecSom enferment les particules allergisantes et vous protègent directement de leur contact. **Les housses ProtecSom montrent une diminution constante de plus de 62%* des symptômes ressentis par les patients.**
- ➔ **Les housses anti-acariens ProtecSom sont des housses dites « barrières ».** Elles enveloppent intégralement tous les éléments de literie : matelas, oreillers, couettes, etc. La fermeture à glissière des housses, protégée par un large rabat, empêche les fuites d'allergènes. Elles isolent donc naturellement et efficacement les patients allergiques des acariens et de leurs allergènes.
- ➔ Les housses anti-acariens ProtecSom sont **les seules housses du marché issues d'un laboratoire certifié ISO 13485:2016**, norme de fabrication des dispositifs médicaux. Elles sont conçues **sans induction de polyuréthane (plastification) et sans aucun traitement acaricide.**
- ➔ Composées de textiles nouvelle génération, **elles sont douces, souples, silencieuses, respirantes et confortables.** Ces dispositifs médicaux respectent votre confort de couchage tout en formant une barrière infranchissable pour les allergènes d'acariens.
- ➔ Pour convenir à toutes les utilisations et à tous les budgets, les housses anti-acariens ProtecSom existent en versions **Texaal® Coton, Texaal® Polyester ou Noxaalon®.**
- ➔ Les housses anti-acariens ProtecSom sont recommandées par l'AFPRAL (Association Française pour la Prévention des Allergies).

Exigez des housses certifiées



Les études permanentes, imposées par la norme ISO 13485:2016 aux housses anti-acariens ProtecSom, permettent d'observer une diminution constante de plus de 62% des symptômes ressentis depuis plusieurs années.

La **certification ISO 13485:2016** est un véritable gage de sécurité, de qualité et de confiance pour les patients et les soignants. Elle permet de garantir que les housses ProtecSom ont fait la preuve de leur utilité médicale, sont conformes à toutes les normes applicables et font l'objet de contrôles stricts de qualité et de conformité pendant tout leur cycle de fabrication. Ces contrôles sont réalisés sur chaque lot de textile utilisé. Cette certification est délivrée par un organisme indépendant agréé par les autorités de santé, en France et à l'étranger.

Les housses anti-acariens sont également certifiées **STANDARD 100 by OEKO-TEX®**. Cette certification garantit aux patients qu'ils achètent un produit non nocif, respectueux de la santé et de la peau.

Le laboratoire ProtecSom



Créé en 2003, ProtecSom est un laboratoire Normand de recherche qui conçoit et **fabrique en France** des dispositifs médicaux pour le traitement de l'asthme et des allergies.

ProtecSom consacre chaque année plus de **30% de son chiffre d'affaires à la recherche** pour développer des dispositifs médicaux de haute technologie qui permettent de réduire efficacement vos symptômes allergiques et d'améliorer votre qualité de vie.

30% du C.A
dédié à la
recherche

Pour imaginer et créer des dispositifs innovants, le laboratoire ProtecSom s'appuie sur de **nombreux partenariats de recherche en France** (Université de Caen, Marseille et Tours), comme à l'étranger.

Nos **équipes de chercheurs, docteurs et ingénieurs** spécialisés notamment en biologie et en physique, disposent des installations de dernière génération qui leur permettent d'**imaginer les dispositifs les plus performants**, de les fabriquer, de les tester et de les valider.

Comment commander les housses ProtecSom ?

Téléphone :

Nous sommes à votre écoute pour vous conseiller et/ou enregistrer votre commande :

En France : **02 33 88 70 94**

À l'international : **0033 233 887 094**



Internet:

Rendez-vous sur notre site internet pour obtenir de nombreuses informations sur nos produits, puis effectuer votre commande :

www.protecsom.com



Courrier :

Remplissez le bon de commande (coupon vert) puis expédiez-le, accompagné de votre règlement :

France

ProtecSom
Libre Réponse 67032
50700 Valognes
(Ne pas affranchir)

International

ProtecSom
BP46
50700 Valognes
FRANCE



➔ Le traitement de votre commande :

Les housses proposées dans cette brochure sont généralement disponibles sur stock et **expédiées dans les 24 heures ouvrables** suivant la validation de votre commande. Votre commande est ensuite acheminée par La Poste en Colissimo. Le délai d'acheminement habituel est de 48h ouvrées en France.

Votre commande fait l'objet d'une assurance qui vous garantit sa réception ou son remplacement.

Vous souhaitez un paiement fractionné, vous avez une question ou vous souhaitez être conseillé ? Appelez-nous ou visitez notre site internet !

**Pour les housses de matelas,
cochez la case correspondant à l'épaisseur souhaitée**
(Toutes nos dimensions sont en cm)

Housses Texaal® Coton (page 5)

Housse	larg x Long	Choix de la hauteur				Prix ttc	Qté	Total
Matelas*	60 x 120 x	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15			54,00 €		
Matelas*	70 x 140 x	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15			65,00 €		
Matelas*	70 x 160 x	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15			78,00 €		
Matelas*	80 x 190 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	106,00 €		
Matelas*	80 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	106,00 €		
Matelas*	90 x 190 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	106,00 €		
Matelas*	90 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	109,00 €		
Matelas*	100 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	115,00 €		
Matelas*	120 x 190 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	118,00 €		
Matelas*	120 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	120,00 €		
Matelas**	140 x 190 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	128,00 €		
Matelas**	140 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	134,00 €		
Matelas**	150 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	140,00 €		
Matelas**	160 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	144,00 €		
Matelas**	180 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	163,00 €		
Matelas**	200 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 34	179,00 €		
Couette		140 x 200				113,00 €		
Couette		150 x 200				120,00 €		
Couette		200 x 200				138,00 €		
Couette		220 x 240				153,00 €		
Couette		240 x 260				175,00 €		
Oreiller		40 x 60				21,00 €		
Oreiller		50 x 70				21,00 €		
Oreiller		60 x 60				21,00 €		
Oreiller		65 x 65				21,00 €		

Housses Texaal® Polyester (page 5)

Housse	larg x Long	Choix de la hauteur			Prix ttc	Qté	Total
Matelas*	60 x 120 x	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15		48,00 €		
Matelas*	70 x 140 x	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15		55,00 €		
Matelas*	70 x 160 x	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15		58,00 €		
Matelas*	90 x 190 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 26	61,00 €		
Matelas*	90 x 200 x	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 26	63,00 €		
Oreiller		40 x 60			14,00 €		
Oreiller		50 x 70			14,00 €		
Oreiller		60 x 60			14,00 €		
Oreiller		65 x 65			14,00 €		

Les dimensions des housses comprennent les marges nécessaires à leur bonne mise en place et à leur bon positionnement.

Parure complète : housses d'oreiller offertes

Si vous commandez une housse de matelas + une housse de couette, les housses d'oreiller vous sont offertes :

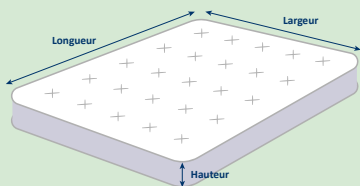
- ➔ 1 housse d'oreiller pour une parure 1 personne (matelas*)
- ➔ 2 housses d'oreiller pour une parure 2 personnes (matelas**)

Les housses d'oreiller sont à choisir dans le même tissu que la housse de couette. Pour bénéficier de cette offre, choisissez votre housse de matelas, votre housse de couette et votre ou vos housse(s) d'oreiller, selon les consignes ci-dessus. Les housses d'oreillers seront automatiquement déduites du montant total de votre commande.

Housses Noxaalon® (page 6)

Housse	larg x Long	Choix de la hauteur				Prix ttc	Qté	Total
Matelas*	60 x 120 x	<input type="checkbox"/> 15				45,00 €		
Matelas*	70 x 140 x	<input type="checkbox"/> 15				52,00 €		
Matelas*	70 x 160 x	<input type="checkbox"/> 15				55,00 €		
Matelas*	80 x 190 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	59,00 €		
Matelas*	80 x 200 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	59,00 €		
Matelas*	90 x 190 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	59,00 €		
Matelas*	90 x 200 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	66,00 €		
Matelas*	120 x 190 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	71,00 €		
Matelas**	140 x 190 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	76,00 €		
Matelas**	140 x 200 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	82,00 €		
Matelas**	160 x 200 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	90,00 €		
Matelas**	180 x 200 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	103,00 €		
Matelas**	200 x 200 x	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 33	117,00 €		
Couette		140 x 200				68,00 €		
Couette		150 x 200				71,00 €		
Couette		200 x 200				82,00 €		
Couette		220 x 240				97,00 €		
Couette		240 x 260				112,00 €		
Oreiller		40 x 60				16,00 €		
Oreiller		50 x 70				16,00 €		
Oreiller		60 x 60				16,00 €		
Oreiller		65 x 65				16,00 €		

Comment mesurer votre matelas pour choisir la bonne taille de housse ?



1. Mesurez la longueur et la largeur du matelas jusqu'aux extrémités (voir schémas).
2. Mesurez la hauteur. Celle-ci doit être prise sur l'un des 4 angles, là où le matelas est le plus épais. Ajoutez 2 cm, par sécurité puis choisissez la hauteur **supérieure** la plus proche.

Exemple : Si votre matelas a une épaisseur de 21 cm, considérez qu'il a une épaisseur de 23 cm. Comme il convient de prendre systématiquement une housse plus grande, il faudra choisir en l'occurrence une épaisseur de 27 cm pour une housse Noxaalon®, et de 28 cm pour une housse Texaal®.

Un doute ? Une question ? Nous sommes à votre disposition par téléphone au 02.33.88.70.94 (France) pour tout renseignement.

Vous n'avez pas trouvé la taille que vous souhaitiez ?

De nombreuses autres tailles ou formes de housses anti-acariens (housses de traversins, de sur-matelas) sont disponibles* sur stock ou peuvent être fabriquées sur mesure en 48 heures.

*Sous réserve de stocks disponibles

Nous vous invitons à visiter notre site internet : www.protocsom.com

Vos coordonnées et votre paiement

Total de votre commande en € :	
Participation frais de port et d'assurance (France) :	6,95 €
Montant total à régler en € :	

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____ Ville : _____

Téléphone : _____

Courriel : _____

Choisissez votre mode de paiement :

Chèque joint à la commande

Carte bancaire

N° de carte : _____

Date d'expiration : __ / __

Cryptogramme visuel (les 3 derniers chiffres à l'arrière de la carte) : ___

Signature _____

Type de carte : Visa Mastercard CB

Vous souhaitez payer par téléphone ou par virement bancaire, un paiement fractionné, appelez-nous :

En France : 02 33 88 70 94

Commentaires : _____

Cachet du médecin (facultatif) _____

Les Housses anti-acariens ProtecSom

Les housses anti-acariens ProtecSom sont :

- Douces, souples, silencieuses, respirantes et confortables
- Efficaces, avec une diminution des symptômes ressentis par les patients de manière constante de plus de 62%
- Fabriquées sous processus certifié ISO 13485:2016, norme de fabrication des dispositifs médicaux
- Sans aucun traitement chimique acaricide
- Sans enduction de polyuréthane (plastification)
- Certifiées STANDARD 100 by OEKO-TEX® (absence de toxicité pour la peau)
- Marquées CE
- Garanties 10 ans ou à vie pour tout défaut de fabrication
- Expédiées en 24h ouvrables (48h pour les housses sur mesure)
- ProtecSom fabrique en France, dans ses ateliers normands, la totalité de ses dispositifs médicaux.
- UFC Que Choisir a accordé la note de 18.9/20 sur l'efficacité des housses ProtecSom

ENTREPRISE CERTIFIÉE
ISO 13485:2016



Caractéristiques des gammes des housses anti-acariens ProtecSom

Pour répondre aux besoins de chacun de nos patients, ProtecSom met à votre disposition 3 gammes avec des textiles différents qui garantissent la même efficacité.

	Texaal® Coton (page 5)	Texaal® Polyester (page 6)	Noxaalon® (page 6)
Composition	100% Coton	100% Polyester	70% Polyester 30% Polyamide
Confort	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆
Respirabilité	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★
Durée de vie	100 cycles de lavage/ séchage		30 à 50 cycles de lavage/ séchage
Garantie	À vie pour tout défaut de fabrication		10 ans pour tout défaut de fabrication
Entretien			



Les housses Texaal® 100% Coton sont des housses intégrales fabriquées via un procédé de tissage breveté unique. Grâce à cette technique de tissage, les housses anti-acariens forment une véritable barrière mécanique entre le patient et les allergènes d'acariens.

Son efficacité a été testée et prouvée après 100 cycles de lavages / séchages d'après l'IBT Laboratory*. Légères, solides, douces et respirantes, les housses Texaal® 100% Coton améliorent le confort de couchage. Elles ont prouvé une diminution de 62.5% des symptômes ressentis par le patient.

Sans aucun traitement chimique ni enduction de polyuréthane, les housses Texaal® Coton n'apportent pas de chaleur supplémentaire et sont résistantes aux déchirements.

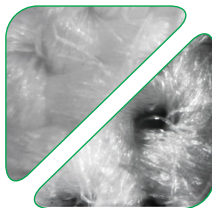
De composition naturelle, son textile rétrécit au lavage et obtient sa taille définitive après plusieurs lavages. ProtecSom prend en compte cette marge de rétrécissement lors de la fabrication.

**Industrial Bio-Test Laboratories*

Procédé de tissage
haute densité



Texaal® Coton
(x100)



Tissu classique
(x100)



Un investissement efficace et durable
sans modification du confort de sommeil.

texaal® Polyester

Spéciale très jeune enfants



Réalisées en 100% polyester, les housses Texaal® Polyester sont très simple d'entretien. Très lisses et glissantes, elles sont très faciles à manipuler fréquemment.

Les housses Texaal® Polyester sont extrêmement solides et faciles d'entretien. Elles sèchent notamment en quelques heures sur un étendoir à linge et ne nécessitent pas de repassage. Pour toutes ces raisons, ces housses conviennent tout particulièrement aux très jeunes enfants.



Housses de matelas et d'oreiller des très jeunes enfants (de la naissance à 4 ans).

noxaalon®

L'achat malin !



Noxaalon® est un textile de synthèse en microfilaments de polyamide et polyester. Pour sa fabrication, ProtecSom utilise notamment la forme non calandree 100g/m² d'Evolon® car elle est particulièrement résistante au déchirement.

Nous réalisons des tests de conformité et d'efficacité sous certification ISO 13485:2016 pour chaque lot utilisé. Souple et doux, Noxaalon® offre des housses d'un rapport qualité/prix incomparable.



La housse accessible à tous, sans compromis sur l'efficacité.

Les brevets protégeant le procédé de fabrication d'Evolon® et la marque déposée Evolon® sont la propriété de Carl Freudenberg KG. La marque déposée Noxaalon® est la propriété du laboratoire ProtecSom.

6 conseils pour lutter contre les acariens

- 1** Si votre matelas a déjà servi : mettez-le à nu et aérez-le largement. En été, sortez-le de façon à supprimer toute humidité. Aspirez-le consciencieusement pour enlever le maximum de poussières. Enfermez-le dans une housse anti-acariens intégrale ProtecSom puis remettez votre drap par-dessus la housse. Recommencez cette opération tous les 6 mois. Si votre matelas est neuf, ne l'utilisez pas sans une housse anti-acariens intégrale filtrante. Cela évitera la contamination de votre matelas.
- 2** Chassez la poussière partout où elle se trouve : aspirez régulièrement rideaux et moquettes. Remplacez les rideaux épais par des textiles fins et lavables et les moquettes par un sol lavable. Rangez les vêtements dans des placards ou des armoires fermés, ou utilisez des housses à vêtements anti-acariens (disponibles sur notre boutique en ligne). Préférez un sommier à lattes ou utilisez une housse de sommier. Supprimez tous les objets susceptibles de conserver de la poussière (tapis, bibelots, peluches non lavables...).
- 3** Aérez tous les jours votre chambre et maintenez l'atmosphère de la pièce en dessous de 50% d'humidité. Utilisez un hygromètre.
- 4** Maintenez la pièce à 19°C ou moins. Dans la journée, laissez aérer le lit, pour refroidir et sécher votre literie.
- 5** Évitez absolument la présence d'animaux domestiques dans la chambre.
- 6** Lavez régulièrement à 60°C vos couettes, oreillers, traversins, couvertures ou enfermez-les dans une housse anti-acariens intégrale. Si vous ne pouvez pas les laver, déposez-les 48 heures dans le congélateur puis aspirez-les consciencieusement avant de les envelopper dans une housse anti-acariens ProtecSom.

Rejoignez-nous !



@Protecsom

[instagram.com/protecsom](https://www.instagram.com/protecsom)



@Laboprotecsom

[facebook.com/LaboProtecSom](https://www.facebook.com/LaboProtecSom)