

# Simond révolutionne le bivouac avec son composant innovant, Condensless

---

Simond, acteur historique de matériel de sports de montagne, est fier d'annoncer le lancement de son composant innovant, Condensless, à travers une tente de bivouac. Condensless est un composant inédit sur le marché des tentes de bivouac en réduisant significativement la condensation qui se forme la nuit dans l'habitacle, permettant ainsi de s'orienter vers des tentes mono-parois, sans rogner sur le confort.

 **SIMOND**



## Une solution innovante pour un problème récurrent

La condensation est un phénomène naturel inévitable en bivouac. Lorsque les températures extérieures chutent la nuit, les parois de la tente se refroidissent ; l'air humide et chaud à l'intérieur de la tente, entre alors en contact avec ces parois froides, et se transforme en gouttelettes d'eau. C'est ce qu'on appelle la condensation. Jusqu'à présent, pour éviter le contact direct avec les gouttes de condensation, la solution proposée par les marques d'équipement de bivouac est la tente double parois, avec une chambre et un double-toit. Cela prévient, certes, le contact direct, mais ne supprime pas le phénomène de condensation.



## La technologie Condensless : un composant complexe et innovant

Les équipes Simond ont voulu imaginer un tissu, dont les propriétés intrinsèques permettraient de réduire l'apparition de condensation. Après plusieurs années de recherche et développement, de nombreux tests en laboratoire et 14 semaines de tests terrain, Simond a finalisé sa solution : le composant Condensless. Ce composant unique est constitué de quatre couches :

- à l'intérieur, une enduction imperméable et respirante, qui permet de limiter la saturation d'humidité dans la tente.
- un tissu en polyester, qui assure la robustesse et la durabilité du composant.
- une fine couche d'aluminium, qui permet de réduire les échanges thermiques, donc de maintenir la température du tissu au-dessus du point de condensation.
- un traitement déperlant, qui empêche l'humidité extérieure d'imprégner le tissu .

Les tests réalisés montrent que le composant Condensless empêche la formation de condensation dans 72% des situations, lorsqu'une tente avec un composant classique, dans seulement 6% des cas.

[TÉLÉCHARGER LES VISUELS >](#)

## Un design atypique, qui parle de lui-même

Les concepteurs Simond ont volontairement mis en avant la spécificité visuelle du composant Condensless, qui arbore un design aluminisé unique. Ce choix esthétique interpelle et questionne, reflétant l'innovation technologique du produit. Condensless est le premier composant de son genre sur le marché. Ainsi sa technologie parle d'elle-même.

## Les avantages de Condensless

Grâce à la technologie Condensless, les utilisateurs peuvent désormais bénéficier d'une tente mono-paroi en bivouac sans l'inconfort de l'humidité. Les avantages sont nombreux.

- Légèreté : une tente mono-paroi est plus légère et plus facile à transporter.
- Facilité de montage : plus rapide et plus simple à installer, avec une toile unique
- Rapidité de séchage : l'absence d'humidité à l'intérieur de la tente et la paroi unique permettent à la tente de sécher beaucoup plus vite au petit matin.

En 2025, la technologie Condensless est appliquée sur une tente de trek deux places semi-autoportante. Celle-ci est donc mono-paroi, pèse 1550g et son volume packée est de 5L. Les équipes Simond travaillent déjà sur de futurs modèles qui bénéficieraient, eux aussi, de la technologie Condensless.

#### INFORMATIONS PRODUITS :

#### TENTE MONO PAROI 2 PLACES MT900 CONDENSLESS

COMPACTITÉ : POIDS TOTAL 1550 G, VOLUME 5 L,  
DIMENSIONS HOUSSE 39 X 12 X12 CM

LIMITATION DE LA CONDENSATION : LA CONDENSATION EST  
ÉVITÉE DANS 72 % DES CAS, GRÂCE À SON COMPOSANT  
BREVETÉ CONDENSLESS

HABITABILITÉ : 2 PERSONNES, LARGEUR 60 CM PAR  
PERSONNE (ÉPAULES), HAUTEUR INTÉRIEURE 100 CM,  
DOUBLE ENTRÉE

ACCESSOIRISATION : 2 POCHE DE RANGEMENT CÔTÉ TÊTE,  
2 VENTILATIONS, CLOISONS INTÉRIEURES EN TISSU  
PERFORÉ SUR LES 3/4 DE LA HAUTEUR

FACILITÉ DE MONTAGE/ DÉMONTAGE : ARCEAU UNIQUE  
SIMPLE Y, CONSTRUCTION MONO PAROI, TENTE SEMI-  
AUTOPORTANTE

RÉSISTANCE AU VENT : 50 KM/H (VALIDÉE EN SOUFFLERIE  
SUR PLATEAU TOURNANT)

IMPERMÉABILITÉ : TISSU PRINCIPAL > 5000 MM, TAPIS DE  
SOL > 3000 MM (COLONNE D'EAU SCHMERBER)

PRIX : 369,99€



Disponible en magasin Decathlon et sur [decathlon.fr](https://www.decathlon.fr)

## À propos de Simond

Installée à Chamonix depuis 1860, Simond est une entreprise emblématique dans le domaine des équipements de montagne. Spécialisée dans l'alpinisme, l'escalade, le trekking et le ski de randonnée, Simond possède un savoir-faire historique autour du métal. L'entreprise continue de concevoir et de produire l'ensemble de ses produits métalliques (piolets, crampons, mousquetons) dans son usine chamoniarde. Les équipes de conception de Simond mettent leur expertise au service de la durabilité du matériel, garantissant ainsi des produits techniques et sécurisés pour les pratiquants exigeants.



#### CONTACT PRESSE

Pour toute demande d'information, d'interview, ou de test, veuillez contacter :

#### SIMOND

PAULINE PONTE  
PAULINE.PONTE@SIMOND.COM

#### DECATHLON

MEDIA@DECATHLON.COM