

**Conduire plus longtemps –  
Plus confortablement.**

# **BALANCE SEAT**

---

Coussin d'assise ergonomique



**reddot** design award  
winner 2016

[www.balanceseat.com](http://www.balanceseat.com)

- Multi - Layer  
Honeycomb technology
- Vetagel
- NST - 1000  
non - slip cover

# Qu'est que le Balance Seat ?

**Balance Seat** est un coussin d'assise ergonomique, révolutionnaire et innovant grâce à sa structure **multicouches en nid d'abeille** (Honeycomb Multi-layer), combinée à un gel élastomère, le **Vetagel**.



Grâce à son design innovant, Balanceseat a reçu en 2016 le meilleur prix du « Red Dot Design Award » décerné par le « Design Zentrum Nordrhein Westfalen », à Essen, en Allemagne



reddot design award  
winner 2016

# ■ Pourquoi le Balanceseat?

- Balance Seat a été développé pour des personnes assises quotidiennement pendant une durée prolongée :
  - ❖ **Conducteurs réguliers professionnels (chauffeur poids-lourds & engins, Autocars, taxis etc...)**
  - ❖ **Conducteurs Véhicules de tourisme.**

**Balance Seat** permet une posture optimale,  
Il est d'une efficacité redoutable contre :

- **Les douleurs de dos**
- **Les douleurs cervicales**
  - **La fatigue**
  - **Les courbatures**

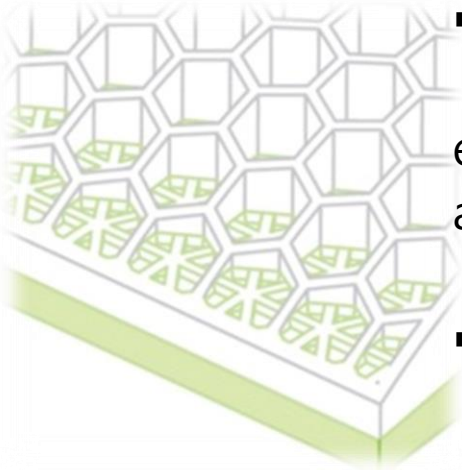


# Structure "Honeycomb Multi Layer" et Vetagel

- Vetagel est un polymère très élastique combiné avec des huiles non irritables pour la peau
- Ce matériau est 99.9% antibactérien et thermostable jusqu'à 70°C sans se déformer.

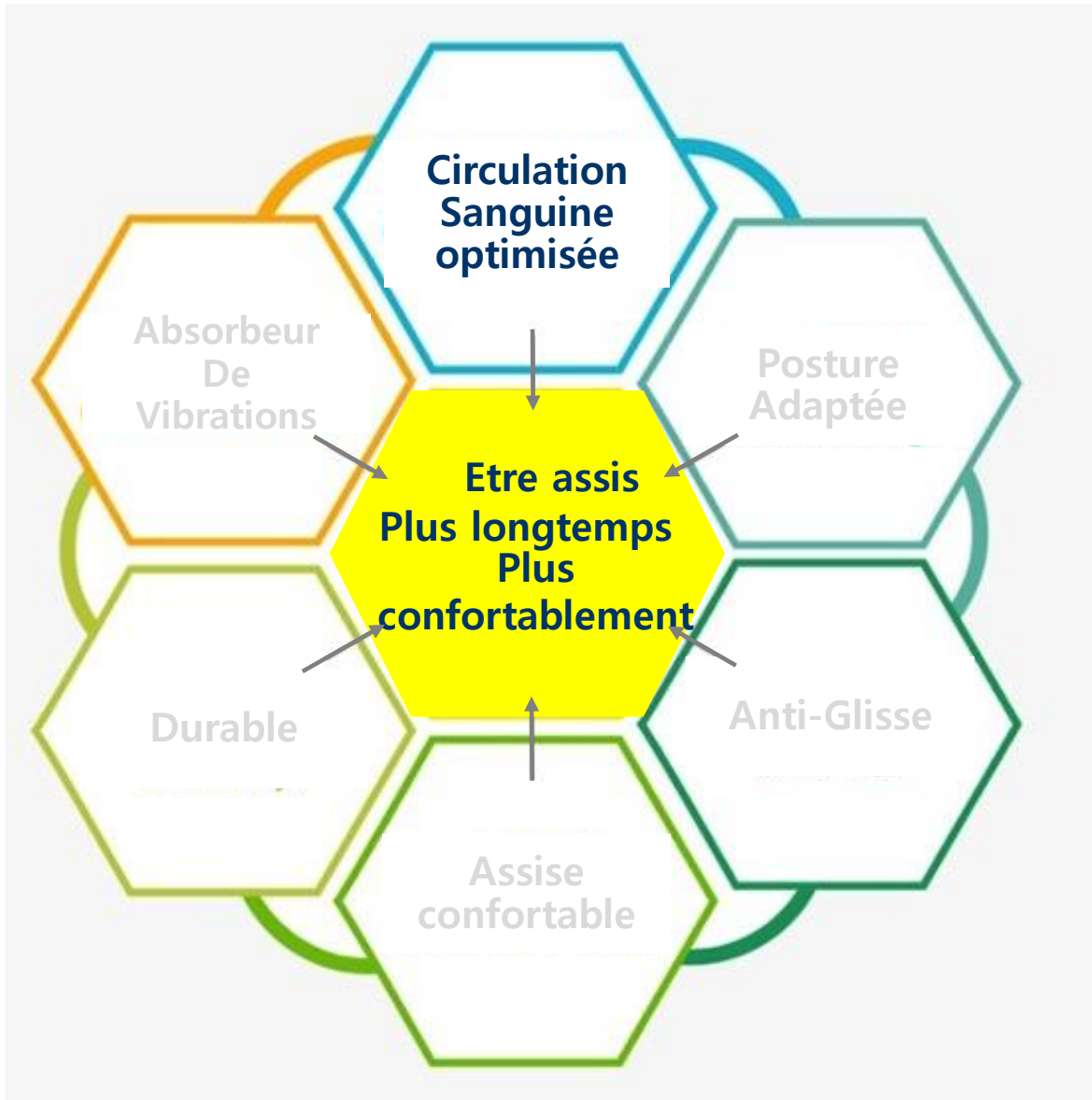


- La structure multi-couche brevetée est répartie sur 2 couches différentes, une fine pour la face supérieure et une couche épaisse pour le côté inférieur permettant ainsi la distribution uniforme du poids.
- Des cellules hexagonales de taille optimale ont été développées suite à de nombreux tests 3D afin de maximiser la résistance au poids.



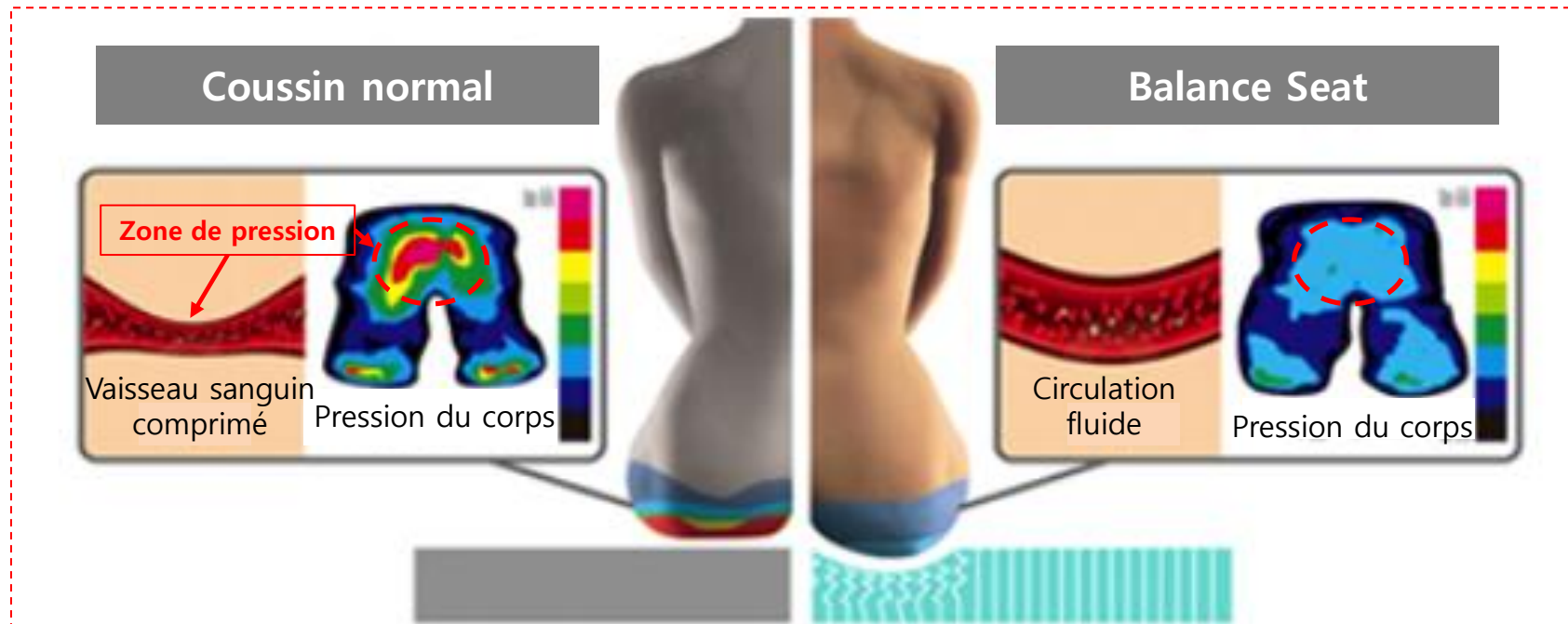


# Balanceseat Performance

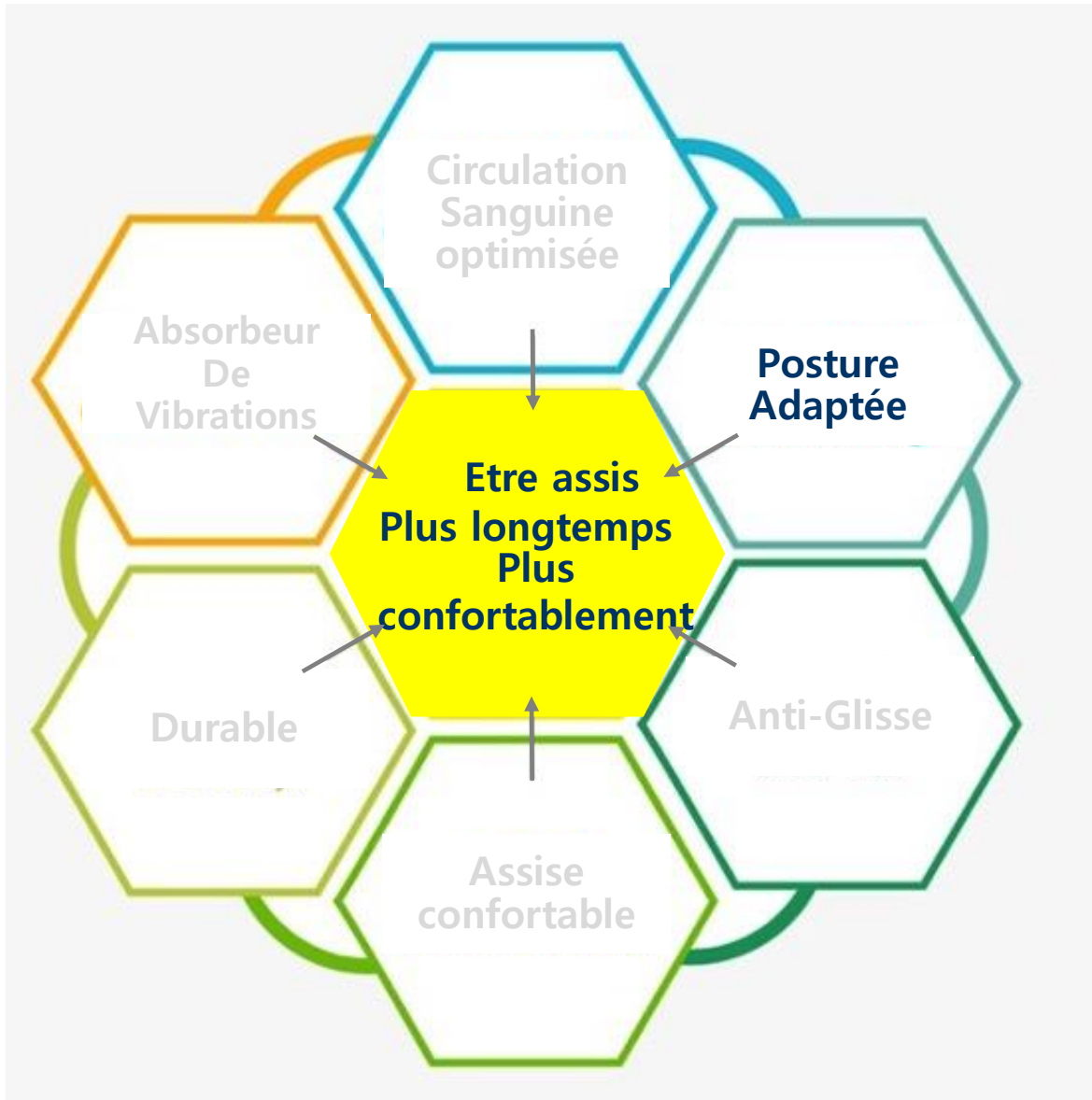


# Circulation sanguine optimisée

- Etre assis pour une durée prolongée peut devenir inconfortable.
- Cela est du à la compression des vaisseaux sanguins, créant des zones de pression et de la fatigue musculaire.
- ❖ La structure nid d'abeille du Balance Seat avec le Vetagel répartit uniformément la pression du corps, éliminant ces zones de pressions et améliorant ainsi la circulation sanguine.



# Balanceseat Performance



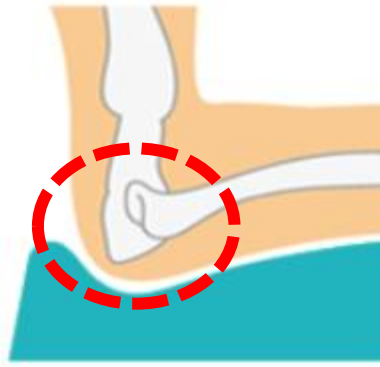
# Posture adaptée

- Grâce à l'élasticité du Vetagel, la position du bassin est maintenue correctement même en cas de petits mouvements.
- Le design ergonomique et ses cotés en forme de biseau rendent l'assise naturelle, offrant un maximum de confort.



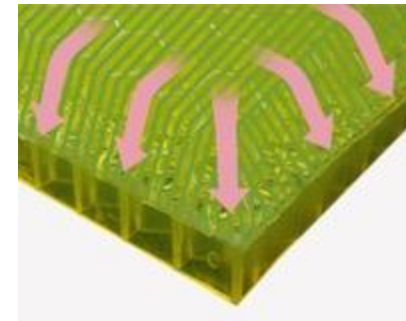
Coussin normal

Le bassin bascule vers l'arrière



Balance Seat

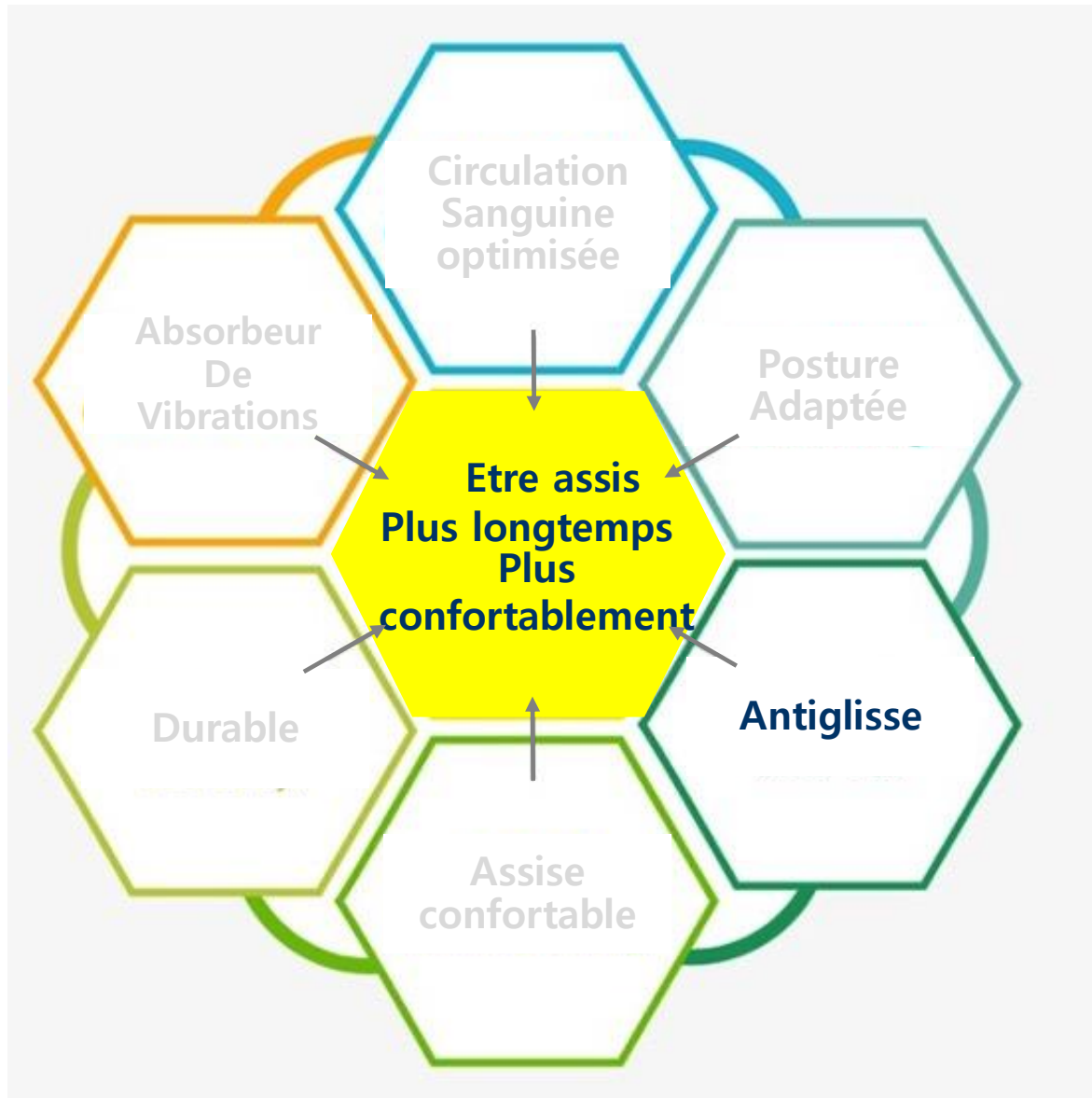
Maintient une position correcte du bassin



Design ergonomique



# Balanceseat Performance



# Antiglisse

- La housse du Balance Seat a des propriétés antiglisse qui lui permet une accroche sur tout revêtement.  
Sans ce revêtement antiglisse, le coussin aurait tendance à glisser vers l'avant, créant une pression supplémentaire sur le bassin et la colonne vertébrale.
- ❖ Avec la propriété Antiglisse, basée sur la technologie NST-1000, la position du bassin et du dos sont maintenus.

Coussin normal



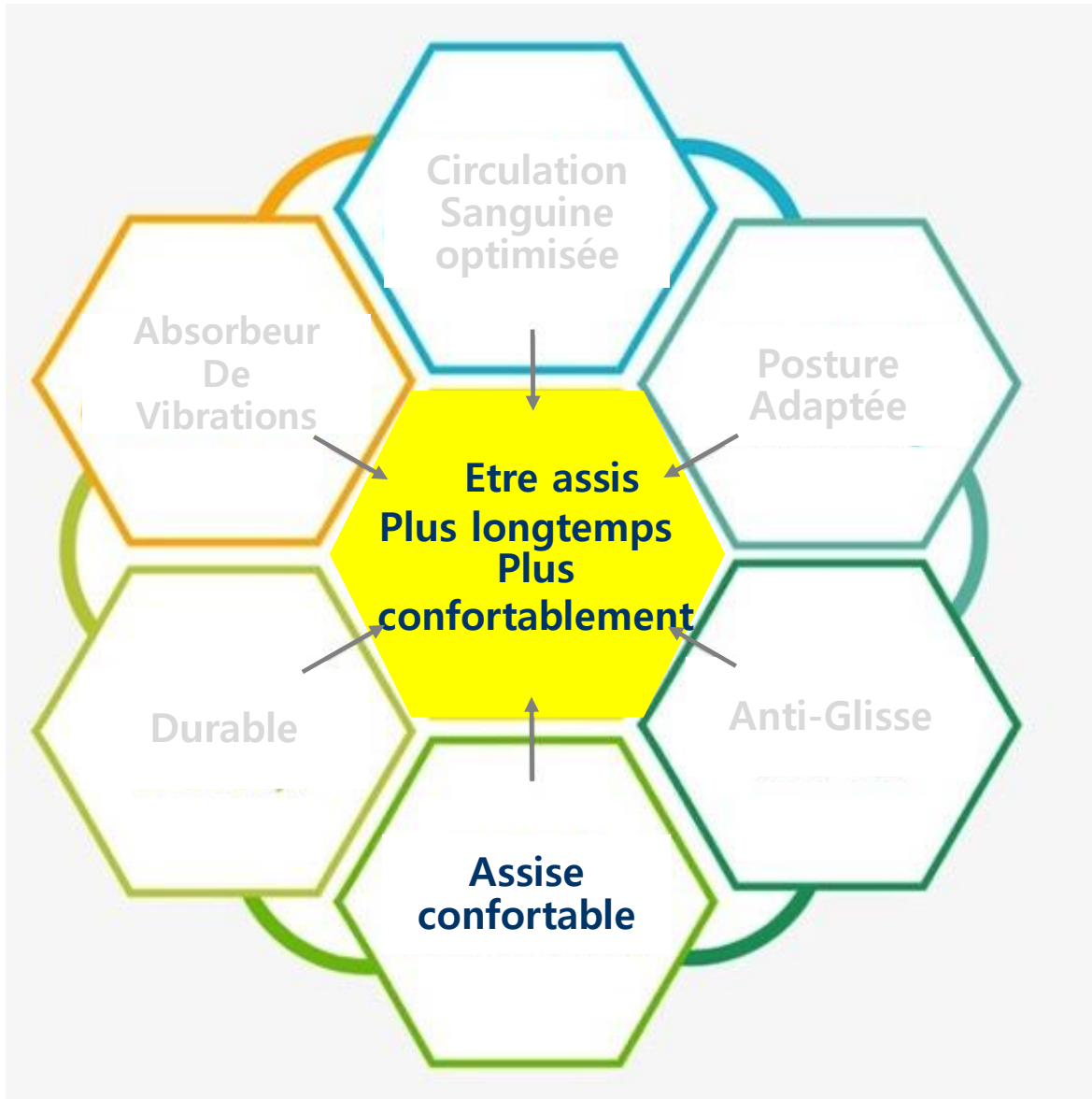
Bassin et colonne  
non alignés

Balanceseat



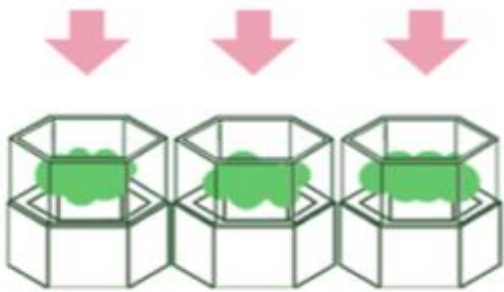
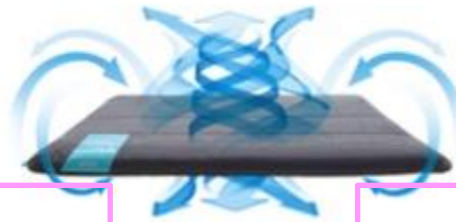
Bassin maintenu

# Balanceseat Performance

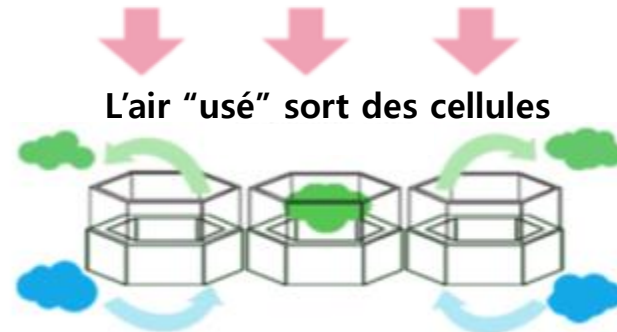


# Assise confortable

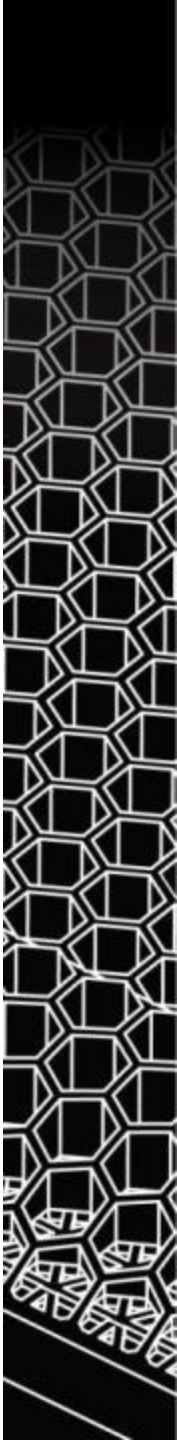
- Le tissu haute qualité "Air mesh" de la housse associé aux cellules hexagonales "Air Cell" permet une circulation de l'air parfaite.
- ❖ Chaque Air-Cell absorbe et rejette l'air simultanément à chaque mouvement du corps (Air Pumping effect).  
Ce principe, avec le housse Air Mesh améliore la perméabilité de l'air dans le coussin et assure une évacuation optimale de l'humidité.  
L'assise devient confortable même dans un environnement chaud et humide.



L'air rentre dans les "Air Cell"

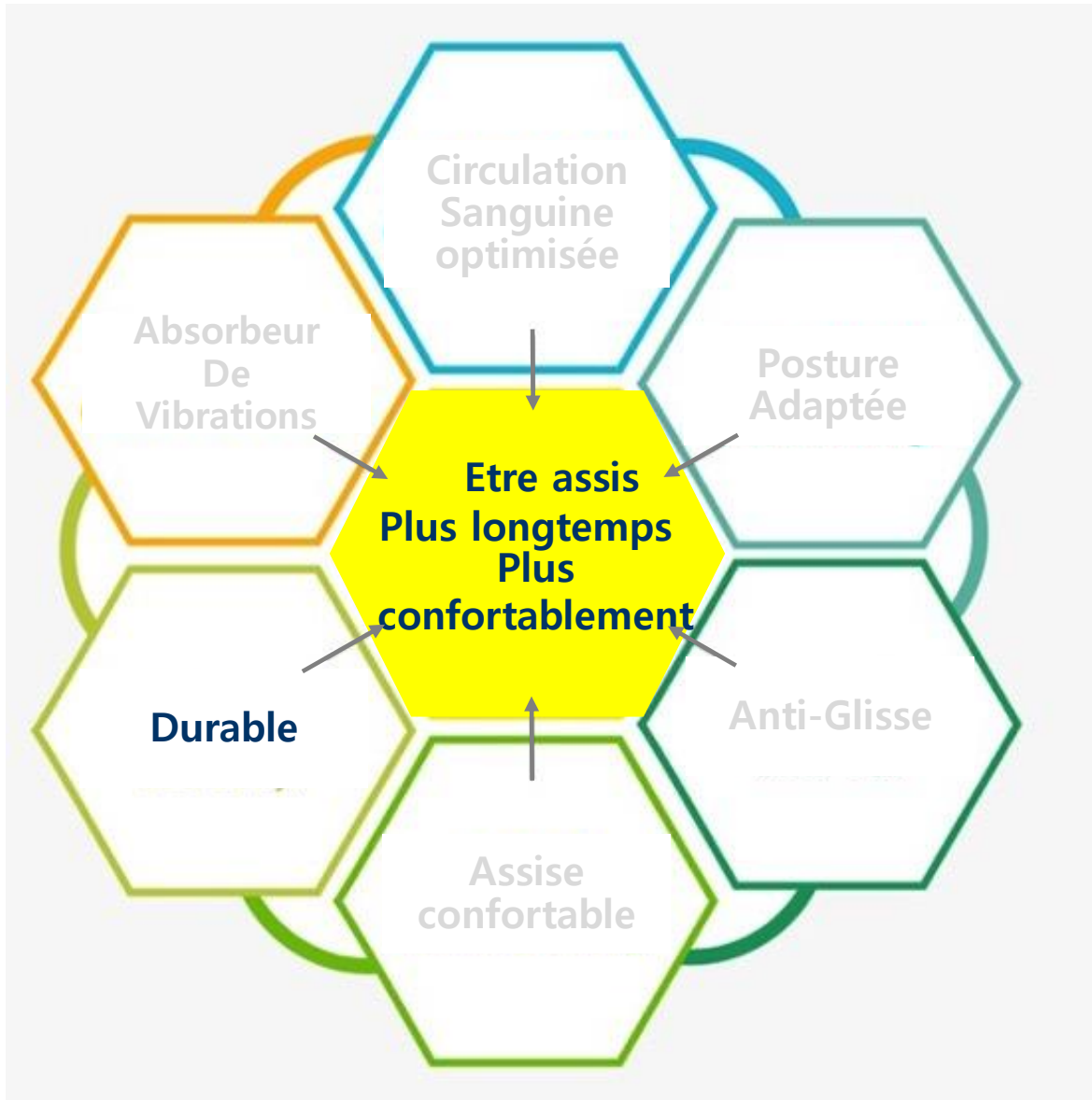


De l'air frais rentre à nouveau



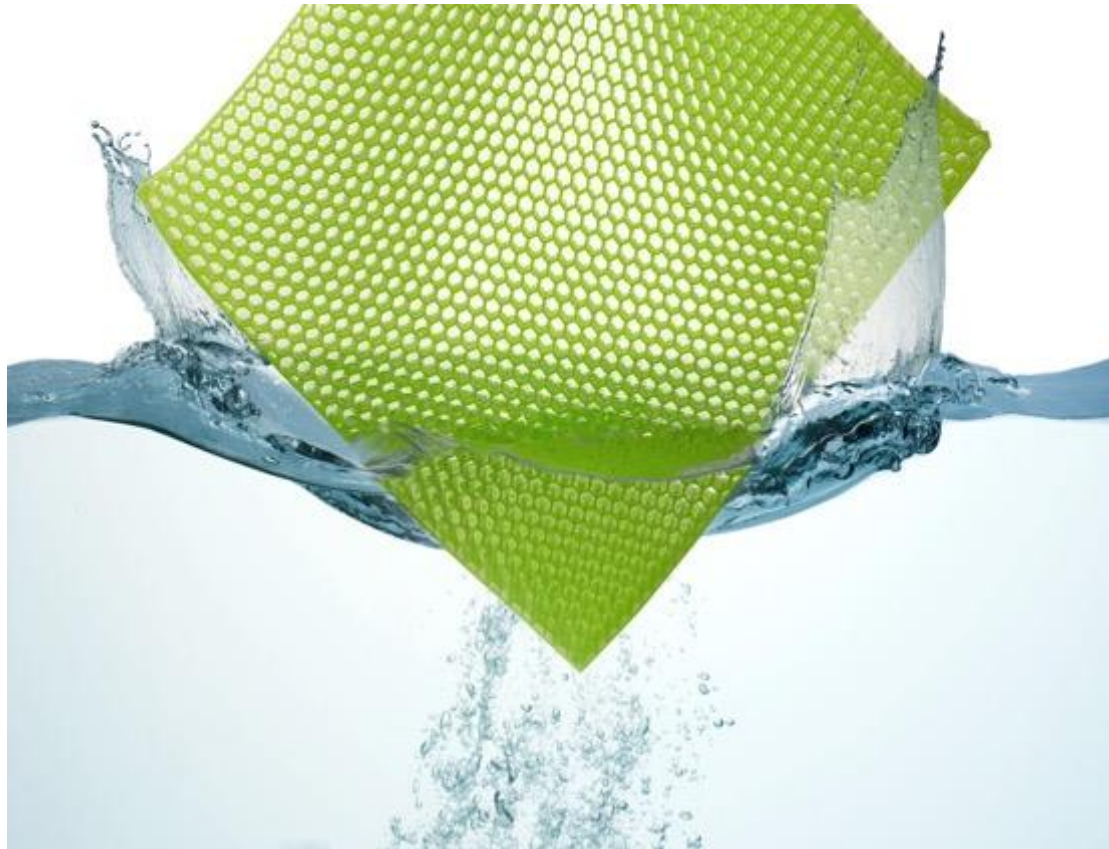


# Balanceseat Performance

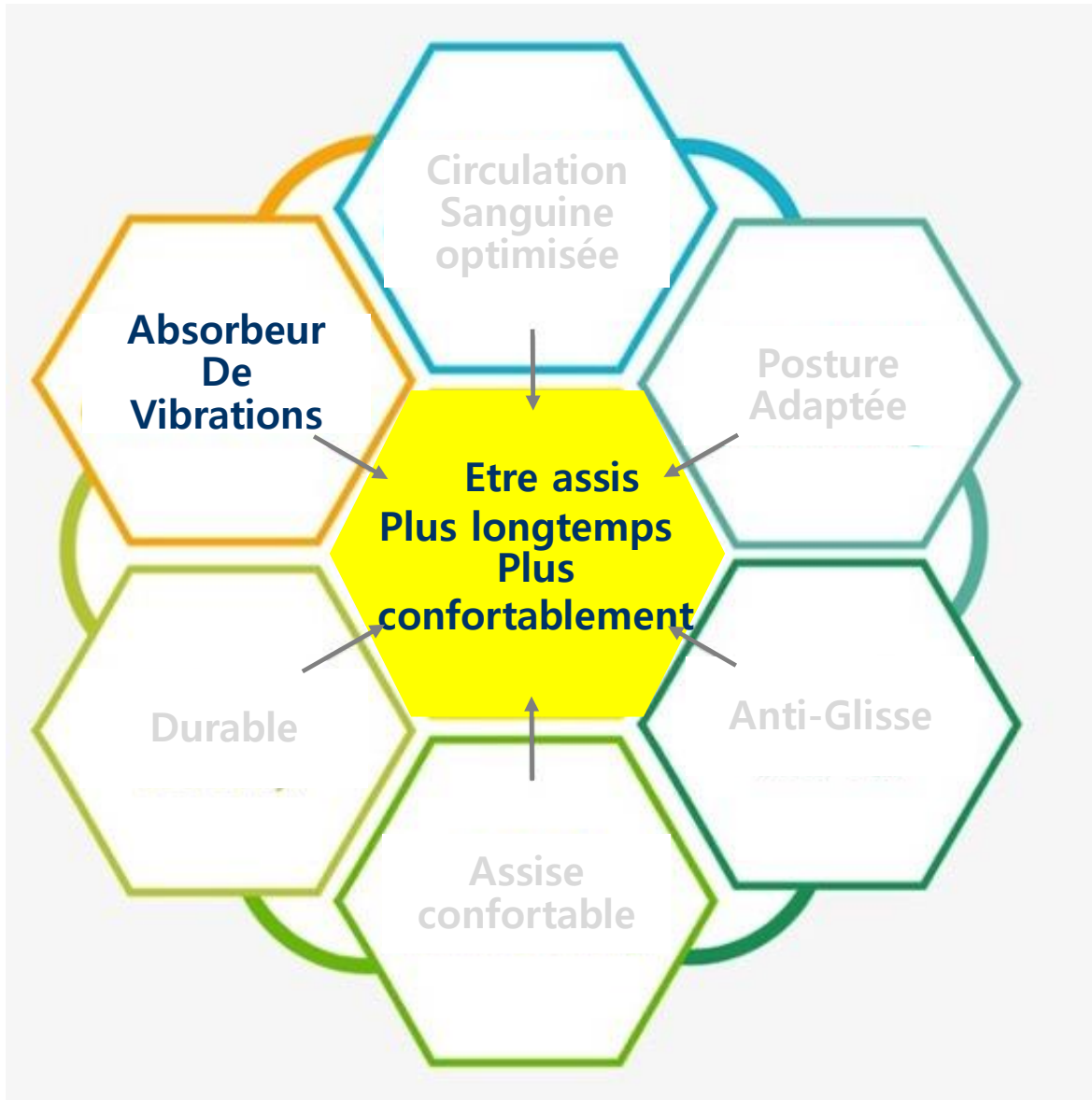


# Durable

- Le Balance Seat est facilement lavable à l'eau, durable et ne se déchire pas. Il résiste aux hautes températures ( jusqu'à 70°C) sans se déformer.
- Le Vetagel est 99.9% antibactérien et est fait à partir d'huiles utilisées dans la cosmétique ( non-irritables pour la peau).



# Balanceseat Performance



# Absorbeur de vibrations

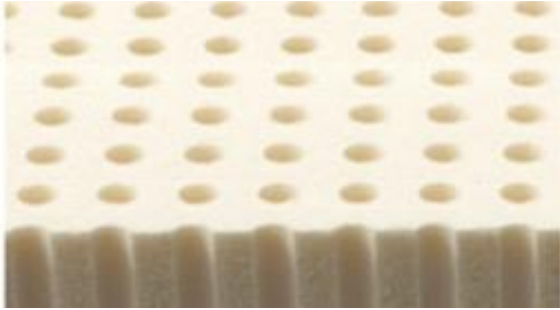
- Des micro-vibrations peuvent être ressenties lors d'un trajet en véhicule ou en autre moyen de transport.
- ❖ L'excellente élasticité du Vetagel disperse les chocs et absorbe ces vibrations. Cela permet une réduction de la fatigue musculaire ressentie dans les jambes, le dos et les cervicales.





# Comparaison avec le Latex et Mémoire de forme

## 1ère génération Latex



- **Caoutchouc naturel**
- Développé pour absorber les chocs
- Difficile à laver
- Se durcit à hautes températures
- Se déchire facilement et perd son élasticité

## 2ème génération Mémoire de forme



- **Polyurethane**
- Développé pour absorber les chocs
- Non lavable
- Possibilité de composants organiques volatils
- Se déchire facilement et perd son élasticité

## Dernière génération **VetaGel**



- **Huiles non irritables+ Gel Elastomère**
- Développé pour répartir la pression et absorber les vibrations sur le long terme
- Facile à laver
- Résistant aux hautes températures
- Perméable (Air Pumping)
- Ne se déchire pas
- 99.9% antibactérien

# Fiche technique



- Nom du produit: **Balance Seat**
- Catégorie : Coussin d'assise ergonomique
- Brevet : Multi-layer honeycomb technology Vetagel.
- Enregistré et certifié par FDA & CE Medical

[www.balanceseat.com](http://www.balanceseat.com)

- Composant : Balance Seat Vetagel pad +  
Air-mesh Housse anti-glisse
- Taille : M 42x40 ; L 46x42 cm
- Poids : ~1.3kg (avec carton: 2.0kg)
- Couleur disponible : **Gris**





**RENDEZ NOUS VISITE**

**[WWW.BALANCESEAT.COM](http://WWW.BALANCESEAT.COM)**

