



## Le système Champions

1. Portrait de la société 
2. Trousse de chirurgie & instruments 
3. Champions (R)Evolution Chirurgie 
4. Champions (R)Evolution Prothèse 
5. Champions Tête carrée 
6. Champions Tête boule 
7. Implant en zircone PATENT 
8. Smart Grinder 
9. PlasmaSafe 



Nous sommes  
à votre disposition

Lundi, Mardi, Jeudi:  
7h30 à 18h00  
Mercredi:  
7h30 à 16h00  
Vendredi: 7h30 à 14h00

TÉLÉPHONE:  
0049 6734 91 40 80

FAX:  
0049 6734 10 53

E-MAIL:  
[info@champions-implants.com](mailto:info@champions-implants.com)

ONLINE-SHOP:  
[champions-implants.shop](http://champions-implants.shop)

PORTABLE CEO ARMIN NEDJAT  
0049 151 15 25 36 92

CONTACT FRANCE  
Nabila Asbai  
07.62.59.22.50  
[nabila.asbai@champions-implants.com](mailto:nabila.asbai@champions-implants.com)

Fanny Rougnon-Glasson  
06.40.75.69.02  
[fanny@championsimplants.fr](mailto:fanny@championsimplants.fr)



# TABLE DES MATIÈRES

PlasmaSafe & accessoires | page 4

Instructions | page 6

Les produits et les désignations présentés dans ce catalogue sont en partie protégés par des marques, des brevets, et des droits d'auteur. L'absence d'une référence spéciale ou du symbole ® ou TM ne signifie pas qu'aucune protection légale n'existe.

Champions®, Champions (R)Evolution®, LOC®, MIMI®, et Win!®, sont des marques déposées du Dr. Armin Nedjat; Cleanser® de KometaBio; Docklocs® de Medealis GmbH; BloodSTOP® iX de LifeScience PLUS Inc., LOCATOR® de Zest Dental Solutions; CEREC® de Sirona Dental GmbH; FiBER FORCE® de Bio Composants Médicaux; MEDENTiKA de Straumann GmbH, PlasmaSafe® de Infini-TI Biomedical GmbH, PATENT™ de Zircon Medical Management AG.

Les informations du fabricant conformément à MDD (Medical Device Directive [directive relative aux dispositifs médicaux]) / MDR (Medical Device Regulation [réglementation relative aux dispositifs médicaux]) sont indiquées sur l'étiquette du produit.



# PlasmaSafe



# PlasmaSafe

## Concentrats de plasma sanguin

### **PlasmaSafe, optimisez efficacement la cicatrisation de vos patients**

L'innovation PlasmaSafe s'impose comme une évidence au bénéfice des patients. En effet, vous pouvez désormais aisément préparer le sang autologue de vos patients (plasma sanguin) et optimiser la cicatrisation.

Conçu par les dentistes pour les dentistes, le Dr Oliver Scheiter a conçu le PlasmaSafe après 20 ans d'expérience et d'échanges internationaux et interdisciplinaires.





Centrifugeuse

## PRF

### Régénération sûre et prédictive avec le plasma sanguin autologue

Le plasma riche en fibrine « Platelet Rich Fibrin » (PRF) est issu de la centrifugation du sang veineux du patient, sans utilisation d'anticoagulant supplémentaire. La centrifugation permet d'isoler la fibrine et les globules blancs.

La fibrine est une protéine qui permet d'arrêter le saignement alors que les globules blancs sont présents dans les structures tissulaires, ce qui optimise la fonction des biomatériaux, des substituts osseux, et des membranes.

Le PRF catalyse également la cicatrisation des plaies, qui dure normalement environ 2 semaines après une intervention dentaire.

Le protocole d'utilisation du Plasmasafe a été conçu de manière à être reproductible et facilement intégrable dans les chirurgies dentaires. Cette standardisation de procédure permet une mise en œuvre aisée par l'ensemble de l'équipe de soins.

### L'utilisation du PlasmaSafe en résumé

Avant le début de l'intervention, une petite quantité de sang est prélevée chez le patient. À l'aide d'une centrifugeuse, les composants sont isolés. Ensuite, le concentré de fibrine est mis en place au niveau du site opératoire. Le PRF obtenu peut être utilisé seul ou complété par un biomatériau.

### Indications d'utilisation du Plasmasafe :

- Extractions dentaires
- Implants dentaires
- Greffes gingivales
- Traitement des troubles de cicatrisation des plaies
- Greffes osseuses

### Différents types de PRF

Le **PRF** (Platelet Rich Fibrin) est une matrice de fibrine autologue riche en leucocytes et thrombocytes.

L'**i-PRF** est un PRF liquide injectable dans les tissus mous à l'aide d'une seringue.

**A-PRF** Advanced PRF, une centrifugation à plus faible vitesse entraînant une réduction des thrombocytes.

**LPC** Liquid Plasma Concentrate est un concentré dense en plaquettes et peut être injecté. Pour obtenir une consistance plus solide (gélatineuse), il est possible d'utiliser le Plasma-Activator (action en une minute).

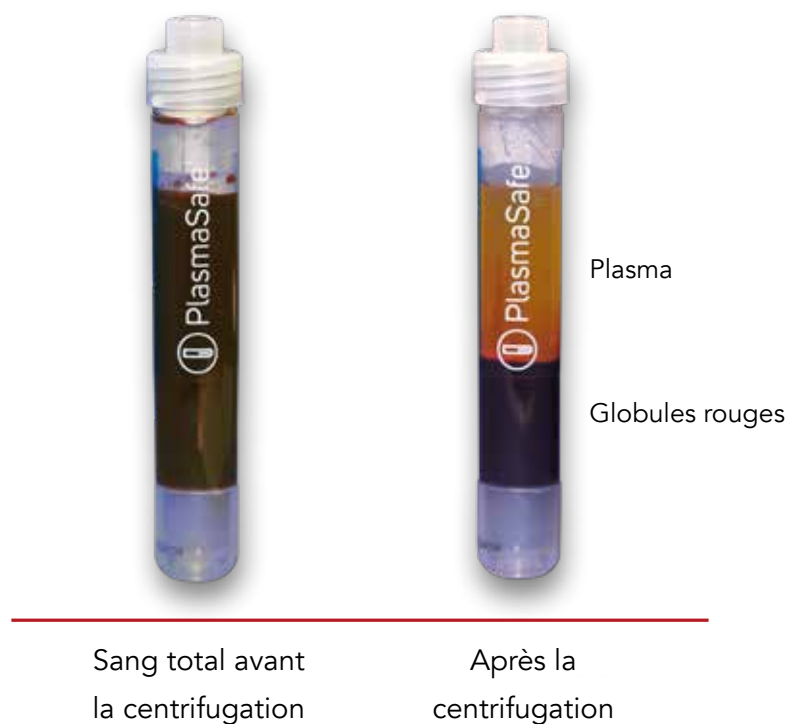
## APRÈS LA CENTRIFUGATION

Après la centrifugation, le plasma sanguin situé en partie supérieure est prélevé.

La distribution des thrombocytes et des leucocytes dans le tube de prélèvement dépend de la vitesse de centrifugation. Selon le protocole PlasmaSafe, la concentration de ces deux composants plus importante se trouve à proximité immédiate de la ligne de démarcation séparant le plasma des globules rouges.

La concentration de facteurs de croissance dans le plasma augmente de haut en bas.

Il est recommandé de prélever le plasma au fond (à partir de la ligne de séparation) afin d'obtenir une concentration forte de facteurs de croissance.







### **Centrifugeuse**

Permet la séparation sécurisée du plasma sanguin

**RÉF CI-PSC**



### **Kit de démarrage 12**

Centrifugeuse + 2 boîtes de 6 kits pour patients

**RÉF CI-PSC12**



# Instructions

Retrouvez des instructions sur PlasmaSafe sur le lien,  
ou scannez le QR-Code sur le portable.



## **Brochure PlasmaSafe**

PDF PlasmaSafe



## **Protocole d'utilisation**

Film sur le procédé PlasmaSafe

*<https://vimeo.com/458130051>*

# Notes

Welcome  
to the  
future



**Champions-Implants GmbH**

Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1 | D-55237 Flonheim  
tel 0049 6734 91 40 80 | fax 0049 6734 10 53  
info@champions-implants.com  
champions-implants.com