

**ERICSON
LABORATOIRE**
— PARIS UNIVERSITY —

PROTOCOLE TECHNIQUE
SOINS SPÉCIFIQUES
PURIFIER

ACTI-BIOTIC
SOIN ANTI-HORMONAL
ET ANTIBIOTIQUE



TRAITEMENT DES PEAUX MIXTES, GRASSES ET ACNÉIQUES

Le soin des peaux grasses est à la fois vaste et complexe. La problématique des peaux grasses présente en effet différents aspects. Les plus simples sont : un excès de maquillage sur une peau mal nettoyée, une peau asphyxiée engendrant comédons et points noirs, une peau luisante sujette à un excès de séborrhée et ayant besoin d'être rééquilibrée et matifiée. Ce sont là des cas courants que l'on peut gérer facilement avec des produits de soins adaptés.

Mais nous savons que les peaux grasses peuvent aussi présenter des problèmes plus difficiles à solutionner. C'est le cas des peaux acnéiques. D'origines diverses, l'acné peut évoluer de façon extrême et laisser des séquelles. Il est donc important de la traiter avec précaution et efficacité.



Nos services de recherche ont donc voulu élaborer une méthode de soin, permettant d'aborder TOUTES les expressions de la peau grasse, de la plus simple à la plus complexe.

ACTI-BIOTIC est une ligne de produits de soins très ciblée et très performante entièrement dédiée au traitement des peaux mixtes à grasses et/ou à tendance acnéique. Formulée à partir d'un Phyto-complexe puissant, elle permet de stimuler la synthèse des antibiotiques naturels de la peau pour l'aider à se défendre contre les invasions microbiennes en partie responsables de l'apparition de l'acné. Ces soins vont agir sur toute la problématique de l'hyper-action de la glande sébacée en la régulant et en la rééquilibrant.

LES RÉPONSES APPORTÉES :

Des principes actifs puissants ont été intégrés dans cette ligne de produits de soins, avec des actions spécifiques telles que : anti-séborrhéique, anti-bactérienne, anti-hormonale, anti-irritations, que nous allons découvrir.

- PURIFICATION
- DÉTOXIFICATION
- DÉSINCRUSTATION DES POINTS NOIRS
- RÉDUCTION DU SÉBUM
- RÉGULATION DE LA GLANDE SÉBACÉE
- ACTION ANTI-HORMONALE
- ACTION ANTI-BACTÉRIENNE

DERMAPUR : ANTIBIOTIQUE NATUREL PUISSANT

Pour lutter contre les infections microbiennes, la peau produit des antibiotiques naturels qui lui permettent de maintenir l'équilibre de sa flore résidente (composée de milliards de micro-organismes tels que les levures, les champignons et les bactéries). Lorsque cet écosystème est perturbé ou dérégulé, les bactéries prolifèrent

et la peau développe des lésions rétentionnelles et inflammatoires. Les antibiotiques naturels permettent de limiter l'invasion et la croissance des bactéries pathogènes à la surface de la peau.

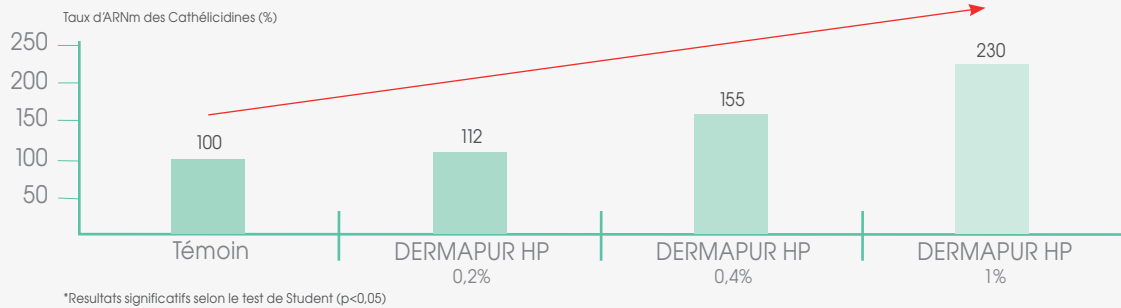


ACTION ANTI-BACTÉRIENNE PUISSANTE

Actif majeur de notre nouvelle ligne ACTI-BIOTIC, DERMAPUR est un puissant phyto-complexe (extrait de reine des prés) capable de stimuler la synthèse des antibiotiques naturels de la peau pour l'aider à se défendre contre les invasions microbiennes responsables de l'acné. DERMAPUR booste la synthèse des cathélicidines, peptides anti-microbiens produits naturellement par nos cellules. Les cathélicidines désorganisent la membrane bactérienne en la perméabilisant, elles ont ainsi une action antibiotique directe. Les défenses naturelles de la peau sont renforcées, elle est mieux armée pour enrayer la prolifération bactérienne, rééquilibrer et préserver sa microflore résidente.

ÉTUDE IN VITRO

Des mesures dermatologiques in vitro ont permis de démontrer que l'utilisation de DERMAPUR **augmente jusqu'à 130% la synthèse des cathélicidines (peptides anti-microbiens naturels de la peau).**



Les résultats ont mis en évidence une inhibition de **82%** de *Staphylococcus aureus* et jusqu'à **92%** de *Propionibacterium acnes*, principales bactéries responsables des complications acnéiques.



Comptabilisation des lésions acnéiques T0



Comptabilisation des lésions acnéiques T28

RÉSULTATS APRÈS 1 MOIS DE TRAITEMENT

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Présence de macrokystes : | - 40% |
| Présence de lésions inflammatoires : | - 20% |
| Infiltration des lésions : | - 22% |

COMPLEXE SÉBO-RÉGULATEUR = ZINC MÉTAL + IRIS ANTI-BACTÉRIEN, ANTISEPTIQUE, ANTI-ROUGEURS

L'association d'un extrait d'iris à du zinc permet d'obtenir un complexe SEBO-RÉGULATEUR à l'action multiple : régulateur enzymatique, antiseptique, décongestionnant, astringent et kératolytique.



EXTRAIT DE RHIZOME D'IRIS

Riche en glucosides et en rutosides, l'iris permet de lutter contre l'apparition des rougeurs en restructurant la partie médiane (gaine musculaire) des vaisseaux sanguins et diminue les irritations réactionnelles des peaux grasses.

ZINC MÉTAL

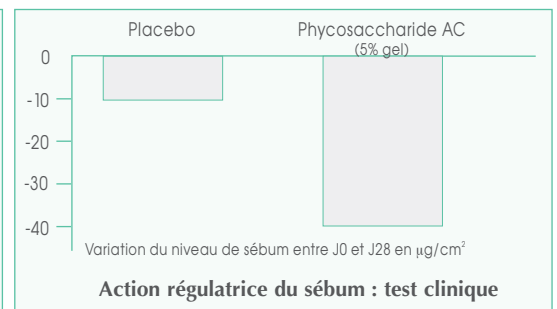
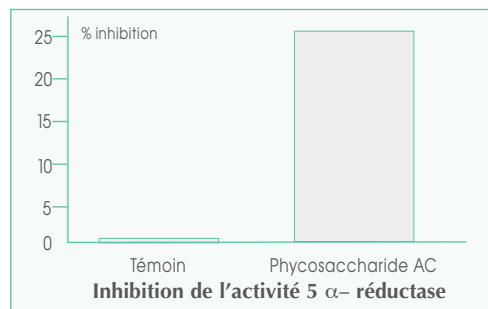
Le zinc possède un rôle multiple dans le traitement des facteurs associés des peaux grasses :

1) Il est antiseptique et cicatrisant. Deux mécanismes interviennent pour lutter contre les bactéries : une action anti-proliférative directe sur la flore et une action d'absorption des toxines et des enzymes destructrices des bactéries.

2) Il intervient comme co-enzyme dans les réactions de réparation des tissus endommagés comme les peptidases ou les lipases. Le zinc participe aussi à la lutte contre les radicaux libres massivement libérés dans les réactions inflammatoires. En effet, il entre dans la composition de la catalase, enzyme qui diminue la quantité de radicaux libres responsables de la destruction des tissus et vaisseaux lors de l'inflammation.

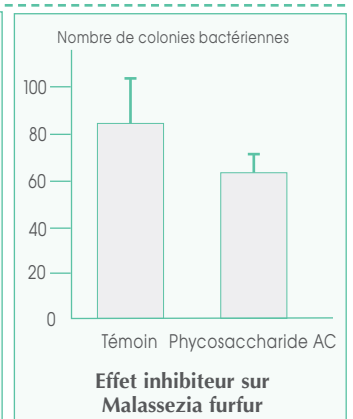
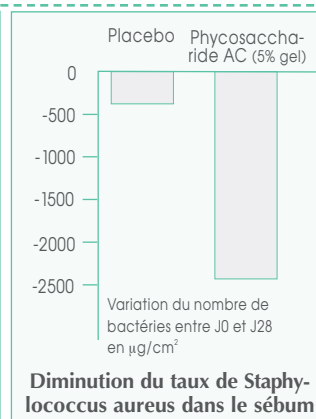
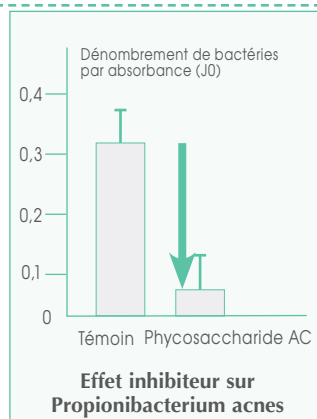
PHYCOSACCHARIDE AC ANTI-SÉBORRHÉE PUISSANT

PHYCOSACCHARIDE AC est un oligosaccharide d'origine marine associé à du Zinc. Il permet de freiner la synthèse séborrhéique, la libération du sébum et protège la peau contre tous les risques de complications acnéiques.



INHIBITION DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

Par sa composition en polyphénols tanniques, PHYCOSACCHARIDE AC limite la multiplication des *Staphylococcus aureus*, des *Propionibacterium acnes* et des *Malassezia furfur* responsables de la formation des comédons et des phénomènes inflammatoires concomitants.



DIMINUTION DES LÉSIONS CUTANÉES



ACNET : ANTI-HORMONAL, ANTI-INFLAMMATOIRE

ACNET est un actif d'origine Bio-tech qui agit simultanément sur tous les problèmes des peaux grasses : hyperséborrhée, hyperkératose, inflammation et développement bactérien. Ce complexe est une association d'acide Nordihydroguaiarétique ou NDGA et d'acide oléanolique formulés dans un gel osmocide. Il combat tous les paramètres favorisant l'apparition de l'acné.

ACTION SÉBO-RÉGULATRICE

L'**acide oléanolique** (extrait de la feuille d'olivier) contenu dans ACNET permet d'inhiber la 5-Alpha réductase, l'enzyme capable d'intervenir dans la transformation de l'hormone stéroïdienne Testostérone en Di-hydroTestostérone active. Cette dernière étant responsable de l'excitation de la glande sébacée, l'inhibition de son activité permet de réguler la production de sébum.

ACTIONS ANTI-HYPERKÉRATOSE ET ANTI-INFLAMMATOIRE

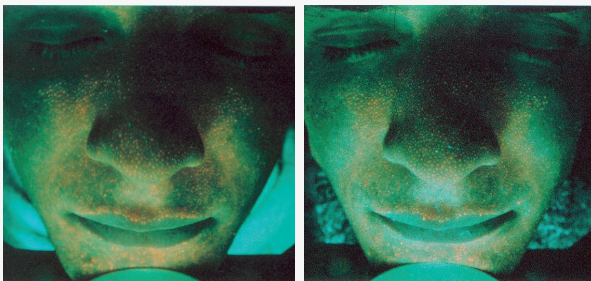
L'**acide Nordihydroguaiarétique**, ou NDGA est une molécule intéressante puisqu'elle intervient sur 2 des composantes de la mise en place de l'acné : elle est anti-inflammatoire et inhibe la prolifération cellulaire à l'origine de l'hyperkératinisation. Pour ce faire, elle désorganise le transport des protéines à l'intérieur de la cellule et réduit l'énergie disponible (taux d'ATP) afin de ralentir le métabolisme de division cellulaire (mitose).

ACTION ANTI-BACTÉRIENNE

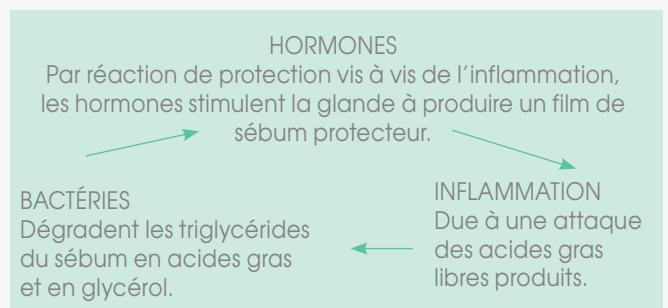
Formulé à partir de polyols, le gel osmocide présente de remarquables propriétés anti-bactériennes. Il agit par effet osmotique et prive ainsi les micro-organismes de la quantité minimale d'eau libre nécessaire à leur croissance.

RÉSULTATS DES TESTS IN VIVO

| | |
|----------------------------|------|
| SÉBORRHÉE : | -44% |
| PAPULES ET PUSTULES : | -32% |
| GLANDES SÉBACÉES ACTIVES : | -31% |
| MICROKYSTES : | -27% |
| COMÉDONS : | -35% |
| EFFET ASTRINGENT : | +35% |
| ASPECT DE LA PEAU : | +35% |



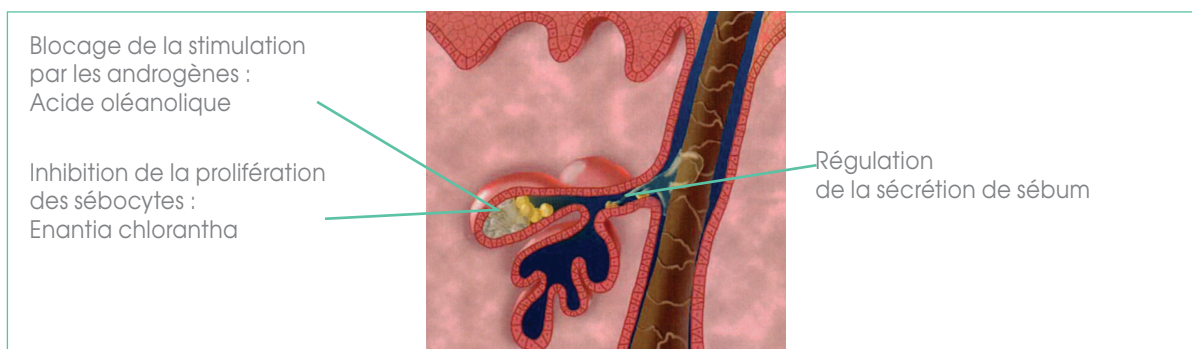
Visualisation de la colonisation de P. acnes (points oranges)



Diminution du nombre de lésions

EVERMAT : ANTI-SÉBOCYTES, ANTI-HORMONAL

EVERMAT est un nouvel actif élaboré à partir d'Enantia chlorantha (extrait d'un arbre africain) et d'acide oléanolique (extrait de la feuille d'olivier), capable d'agir sur les 2 points essentiels de la physiologie sébacée pour réduire la séborrhée : il inhibe la 5-Alpha réductase et réduit le nombre de sébocytes.



BIODEXTROL : ANTI-HORMONAL

Le BIODEXTROL est un actif Bio-tech. Cet actif est obtenu par une bio-conversion d'extrait d'amidon, réalisée par une enzyme spécifique, la cyclodextrine-glycosyltransférase. La structure tridimensionnelle de BIODEXTROL a la particularité de réguler l'activité des hormones stéroïdiennes androgènes, en se fixant momentanément sur celles-ci et en modifiant leur solubilité dans la glande sébacée. Les hormones ne

peuvent plus pénétrer à l'intérieur de la glande sébacée et restent donc à l'extérieur. La glande n'étant plus hyper-stimulée, elle reprend rapidement son activité normale. **Le temps d'action du BIODEXTROL sur les glandes sébacées est rapide : en 10 jours, la peau hyperséborrhéique retrouve un flux lipidique normal sans pour autant être asséchée.**



LES PRODUITS DE SOIN ACTI-BIOTIC À DOMICILE



SEBO-SAVON - 250ml / Réf. E834

Gel Moussant Purifiant

SEBO-SERUM - 30ml / Réf. E529

Serum Correcteur

SEBO-GEL - 3ml / Réf. E530

Gel Correcteur



SEBO-PEELING - 50ml / Réf. E528

Gommage Salicylique

SEBO-MASK - 50ml / Réf. E531

Masque Purifiant

SEBO-CREME - 50ml / Réf. E833

Crème Hydra-Normalisante

LES PRODUITS PROFESSIONNELS



SEBO-SAVON - 500ml / Réf. E836

Gel Moussant Purifiant

SÉRUM PORES DILATÉS - 30ml / Réf. E536

SÉRUM POINTS BLANCS - 30ml / Réf. E538

SEBO-MINERAL - 300g / Réf. E534

Masque Argile

SEBO-PEELING - 150ml / Réf. E532

Gommage Salicylique

SEBO-GEL - 150ml / Réf. E835

Gel Correcteur

SEBO-CRÈME - 150ml / Réf. E533

Crème de Massage

PROTOCOLE DE SOIN PROFESSIONNEL ACTI-BIOTIC

SOIN ANTI-HORMONAL ET ANTIBIOTIQUE

Peau grasse, asphyxiée, séborrhée active, avec points noirs ou blancs. Régulation de l'activité hormonale, resserrement des pores dilatés, apaisement des zones irritées, matification des zones brillantes. Soin purifiant, nettoyant, rééquilibrant. Laisse la peau saine et nette.



1. NETTOYAGE

Nettoyer le visage et le cou avec ACTI-BIOTIC SEBO-SAVON E836. Bien rincer à l'éponge.



2. GOMMAGE

Appliquer le SEBO-PEELING E532 sur le visage et le cou, puis du bout des doigts procéder à des mouvements circulaires. Nettoyer.

3. EXTRACTION DES COMÉDONS

Vaporisation chaude avec ozone 10 min. puis extraction des comédons, utilisation de la haute fréquence pour un effet bactéricide.



4. APPLICATION DES SÉRUMS

Par zone, en fonction des besoins, application des sérums spécifiques : ACTI-BIOTIC SÉRUM PORES DILATÉS E536 et/ou ACTI-BIOTIC SÉRUM POINTS BLANCS E538, par de très légers tapotements, laisser pénétrer pendant 5 minutes environ.



5. PRÉPARATION DU MASQUE

Préparation du masque ACTI-BIOTIC SEBO-MINERAL E534 : mélanger dans une coupelle 1 dose de 20ml de masque avec 30ml d'eau froide.



6. MASSAGE

Procéder à un doux massage du visage et du cou avec ACTI-BIOTIC SEBO-CREME E533.



7. APPLICATION DU MASQUE

Appliquer le masque ACTI-BIOTIC SEBO-MINERAL E534 à l'aide d'un pinceau sur le visage et le cou en évitant le contour des yeux. Imprégner 2 cotons avec BIOPTIC LOTION CALMANTE E234, positionner sur les yeux.

Poser une toile de gaze sur l'ensemble du visage et du cou, prendre soin de bien la faire adhérer à la peau, puis tirer légèrement vers le haut afin d'obtenir un parfait modelage du visage et du cou. Appliquer ensuite une seconde couche de masque, plus épaisse, sur l'ensemble du visage et du cou. Laisser sécher pendant 15 minutes environ. Retirer doucement la gaze. Nettoyer l'ensemble du visage et du cou avec une éponge humide.



8. APPLICATION DES SÉRUMS

Par zone, en fonction des besoins, application des sérums spécifiques : ACTI-BIOTIC SÉRUM PORES DILATÉS E536 et/ou ACTI-BIOTIC SÉRUM POINTS BLANCS E538, par de très légers tapotements, laisser pénétrer pendant 5 minutes environ.



8. MODELAGE

Appliquer ACTI-BIOTIC SEBO-GEL E835 et effectuer un modelage doux du visage et du cou jusqu'à pénétration totale du gel.

DURÉE DU SOIN = 60 MINUTES
4 À 8 SÉANCES CONSEILLÉES
FRÉQUENCE DES SOINS = 1 FOIS PAR SEMAINE

LES PRODUITS DE SOIN ACTI-BIOTIC

| PRODUITS | FONCTIONS | ACTIFS & ACTIONS |
|--|--|--|
| <p>SEBO-SAVON GEL MOUSSANT PURIFIANT</p> <p>À DOMICILE : flacon 250ml Réf. E834</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : flacon 500ml Réf. E836</p> | <p>Gel moussant nettoyant. Nettoie et purifie en douceur. Peau nette, souple, fraîche, éclatante.</p> <p><u>Utilisation</u> : Appliquer quotidiennement sur une peau humide, émulsionner du bout des doigts, rincer abondamment à l'eau tiède.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • EVERMAT : Régulation du sébum. • DERMAPUR : Inhibe la prolifération bactérienne. • ACNET : Anti-séborrhée, anti-bactérien. |
| <p>SEBO-SERUM SERUM CORRECTEUR</p> <p>À DOMICILE : flacon compte-gouttes 30ml Réf. E529</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : non disponible</p> | <p>Action locale pour traiter les boutons blancs, les points noirs.</p> <p><u>Utilisation</u> : Appliquer localement sur les imperfections chaque soir en cure d'un mois.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • DERMAPUR : Inhibe la prolifération bactérienne. • ACNET : Anti-séborrhée, anti-bactérien. |
| <p>SEBO-GEL GEL CORRECTEUR</p> <p>À DOMICILE : flacon pompe 30ml Réf. E530</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : tube canule 150ml Réf. E835</p> | <p>Gel correcteur, soin triple action. Lutte contre la prolifération bactérienne. Affine le grain de peau. Normalise les sécrétions sébacées.</p> <p><u>Utilisation</u> : Appliquer matin et soir sur le visage parfaitement nettoyé.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • DERMAPUR : Inhibe la prolifération bactérienne. • BIODEXTROL : Sébo-régulateur. |
| <p>SEBO-PEELING GOMMAGE SALICYLIQUE</p> <p>À DOMICILE : tube canule 50ml Réf. E528</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : tube canule 150ml Réf. E532</p> | <p>Exfoliant enrichi en acide salicylique, désincruste en profondeur.</p> <p><u>Utilisation</u> : Appliquer sur visage humide. Gommer par légers mouvements circulaires et rincer à l'eau tiède.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • DERMAPUR : Inhibe la prolifération bactérienne. • ACIDE SALICYLIQUE : Action kératolytique. • ACIDE GLYCYRRHÉTINIQUE : Anti-inflammatoire. |
| <p>SEBO-MASK MASQUE PURIFIANT</p> <p>À DOMICILE : tube canule 50ml Réf. E531</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : non disponible</p> | <p>Masque purifiant au pouvoir ultra absorbant. Éclaircit le teint. Concentré en actifs séborégulateurs et anti-bactériens.</p> <p><u>Utilisation</u> : Appliquer en couche épaisse. Laisser sécher 15 min et rincer à l'eau. Utiliser 1 fois/jour en traitement d'attaque ou 1 fois/semaine en entretien.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • DERMAPUR : Inhibe la prolifération bactérienne. • ACNET : Anti-séborrhée, anti-bactérien. • PHYCOSACCHARIDE AC : Régulation du sébum. |
| <p>SÉRUM POINTS BLANCS</p> <p>À DOMICILE : non disponible</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : flacon compte-gouttes 30ml Réf. E538</p> | <p>Ultra-concentré sur les lésions acnéiques.</p> <p><u>Utilisation</u> : Appliquer quelques gouttes de sérum sur les zones du visage et du cou présentant des boutons blancs.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • DERMAPUR : Inhibe la prolifération bactérienne. • IRIS + ZINC : Antiseptique, anti-inflammatoire. |

LES PRODUITS DE SOIN ACTI-BIOTIC

| PRODUITS | FONCTIONS | ACTIFS & ACTIONS |
|---|---|--|
| <p>SÉRUM PORES DILATÉS</p> <p>À DOMICILE : non disponible</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : flacon compte-gouttes 30ml Réf. E536</p> | <p>Sérum ultra concentré : action astringente localisée, puissante.</p> <p><u>Utilisation</u> : Appliquer quelques gouttes de sérum sur les zones du visage présentant des pores dilatés.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • DERMAPUR : Inhibe la prolifération bactérienne. • PHYCOSACCHARIDE AC : Sebo-régulateur. |
| <p>SEBO-CRÈME CRÈME HYDRA-NORMALISANTE</p> <p>À DOMICILE : tube canule 30ml Réf. E833</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : tube canule 150ml Réf. E533</p> | <p>Hydrate et rééquilibre les sécrétions sébacées. Pour une peau confortable et sans aucune luisance.</p> <p><u>Utilisation</u> : Appliquer matin et soir sur le visage parfaitement nettoyé. Procéder à un doux massage du visage et du cou. (Voir protocole professionnel).</p> | <ul style="list-style-type: none"> • DERMAPUR : Inhibe la prolifération bactérienne. • ACNET : Antiseptique, anti-hyperkératose. • EXTRAIT DE SAULE : Anti-inflammatoire. |
| <p>SEBO-MINÉRAL MASQUE ARGILE</p> <p>À DOMICILE : non disponible</p> <p>USAGE PROFESSIONNEL : pot 300g Réf. E534</p> | <p>Masque à l'argile absorbant, purifiant, destiné à éliminer les toxines.</p> <p><u>Utilisation</u> : Mélanger dans une coupelle 1 dose de 20ml de poudre avec 30ml d'eau froide. Avec le pinceau, appliquer le masque sur l'ensemble du visage et du cou, en évitant le contour des yeux. Poser une toile de gaze sur l'ensemble du visage et du cou, tirer légèrement vers le haut. Appliquer une seconde couche plus épaisse, laisser poser 15 mn, retirer.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • ARGILE VERTE : Absorbant. • H.E. THYM, PIN, BARDANE, ORTIE : Cicatrisante, calmante, antiseptique, anti-inflammatoire. |

