

**ERICSON
LABORATOIRE**
— PARIS UNIVERSITY —

PROCOLE TECHNIQUE
SOINS SPÉCIFIQUES
DETOXIFY

BIOPURE
SOIN DÉTOXIFIANT
SUPER OXYGÉNANT



SKIN OXYGEN THERAPY

L'Oxygène est essentiel à la vie. Un apport constant en oxygène est indispensable aux cellules cutanées pour produire l'énergie nécessaire à leurs besoins métaboliques et garantir ainsi la vitalité de notre peau. Sans un apport d'oxygène permanent, nos cellules fatiguent très vite et sont alors soumises à ce que l'on nomme le "stress hypoxique". Malheureusement l'air des villes est pauvre en oxygène. De plus, pollution, métaux lourds, tabac, prolifération microbienne sont les maux de l'urbanisation croissante qui intensifient

cette véritable asphyxie cutanée. Asphyxiée, stressée, notre peau fatigüe, perd son potentiel énergétique. Nous subissons alors la baisse de nos batteries cellulaires jusqu'à être parfois à bout de souffle. Pour faire face au manque d'oxygène et à la pollution, nos laboratoires ont conçu BIOPURE, une gamme de SOINS URBAINS destinés à toutes les citadines en mal d'air pur, soucieuses de détoxifier leur peau en profondeur et lui permettre de mieux respirer.



1/SUPER OXYGÉNATION Nous allons...

- Activer la synthèse des molécules respiratoires.
- Accroître la circulation de l'oxygène au sein des cellules.
- Donner à la peau une meilleure capacité à supporter un environnement pauvre en oxygène.
- Donner à la peau une meilleure résistance au stress hypoxique.

2/BOUCLIER ANTI-POLLUTION Nous allons...

- Stimuler les processus de purification cellulaire grâce à des protéines très particulières qui, par un effet "aimant", captent les agents polluants déposés sur la peau et les retiennent. On dénomme cet effet le "patch charge".
- Réactiver des systèmes de défense naturelle contre les attaques des molécules toxiques (métaux lourds, fumée de cigarette). Grâce à leur poids moléculaire élevé, les protéines déjà citées vont former comme un véritable bouclier anti-pollution sur notre peau.

3/ POUVOIR ÉNERGISANT PUISSANT

Une peau sans énergie est une peau qui fatigue et vieillit plus vite. Elle n'est plus capable de réagir aux molécules toxiques qui vont tenter de l'envahir et son système de défense et de réparation est donc moins efficace. Nous allons...

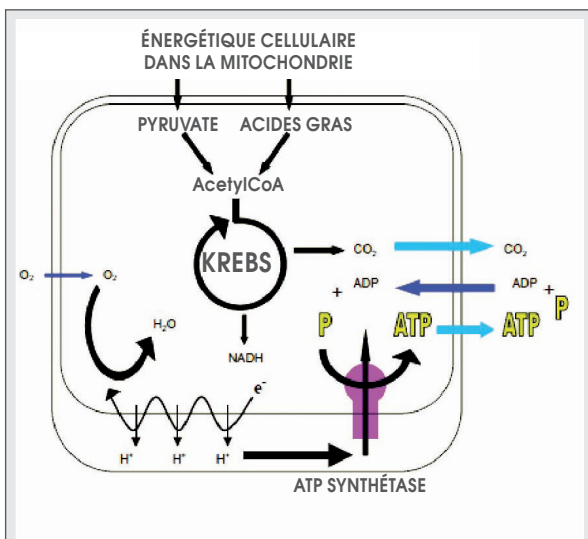
- Recharger les batteries énergétiques des cellules cutanées.
- Stimuler le renouvellement du carburant biologique qu'est l'ATP.
- Aider les cellules à mieux lutter contre la pollution et le stress environnemental.

LES RÉSULTATS :

Les résultats sont intéressants puisque 90% des volontaires qui ont testé ces soins confirment une sensation de meilleure respiration de la peau, de pureté et de tonus cutané. Visuellement, les effets sont évidents : **rayonnement, énergie, éclat du teint.**

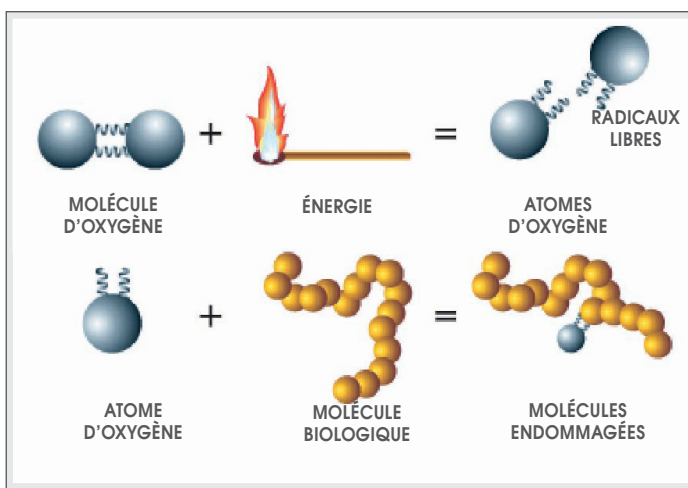


L'ATP : FOURNISSEUR D'ÉNERGIE CELLULAIRE



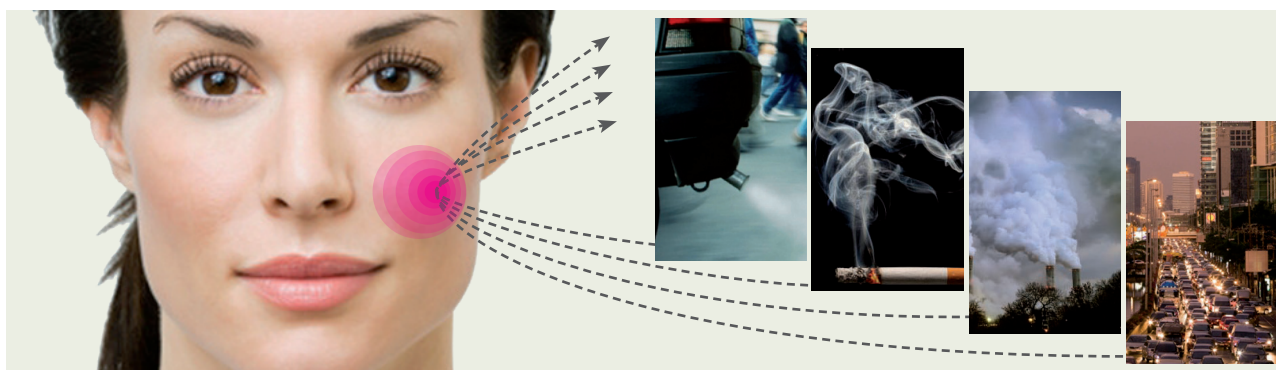
Les mitochondries constituent “la centrale énergétique” de la cellule. L'ATP, **carburant** universel cellulaire, participe à toutes les réactions de biosynthèses intracellulaires. Il intervient également dans les transports de substances à travers les membranes ainsi que dans les échanges entre la cellule et son environnement. La cellule peut donc incorporer plus facilement des nutriments et éliminer les déchets métaboliques. Pour chiffrer l'importance de l'ATP, chaque jour, un adulte utilise **et recycle** en moyenne une quantité d'ATP équivalente à 75% de son poids corporel ! La capacité de stockage de l'ATP dans le corps humain est minime. L'ensemble de l'organisme ne contient que 75g d'ATP, ce qui assure 52 secondes d'autonomie ! Il est indispensable d'assurer une production permanente d'ATP.

RADICAUX LIBRES, STRESS HYPOXIQUE = VIEILLISSEMENT CELLULAIRE ACCÉLÉRÉ



Les mitochondries produisent de l'énergie, mais aussi, comme toute centrale, des déchets énergétiques sous la forme de radicaux libres. Lorsque l'apport d'oxygène n'est pas correctement assuré (hypoxie), il se produit une baisse de l'activité des mitochondries et une surproduction de radicaux libres. Cet excès de radicaux libres provoque des réactions biochimiques en chaîne qui aboutissent à une altération du métabolisme cellulaire (stress oxydant ou stress oxydatif). Les radicaux libres altèrent notamment les acides gras insaturés des membranes protectrices des cellules (lipoperoxydation).

Les membranes cellulaires perdent leur perméabilité, leur souplesse et leurs échanges (assimilation, excrétion, transmission d'influx hormonal ou nerveux...) sont ralentis.



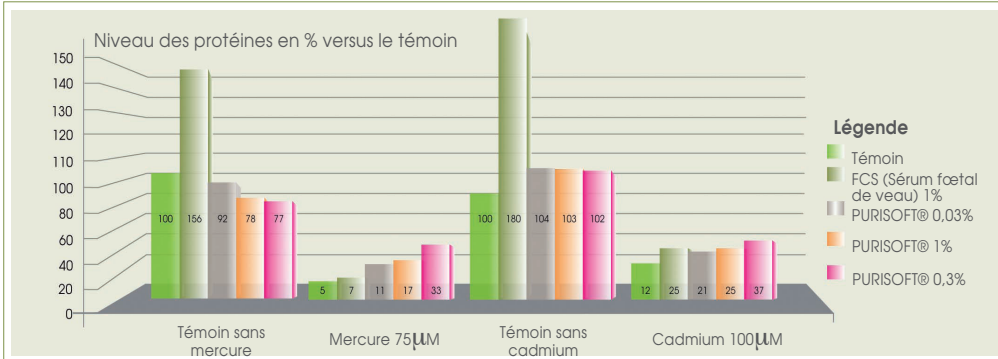
ERICSON LABORATOIRE propose une gamme de soins urbains, BIOPURE, une véritable THÉRAPIE OXYGÈNE, spécifiquement adaptée pour combattre en profondeur les effets de la pollution sur la peau, la purifier et lui permettre de mieux respirer.

PURISOFT : LE PROTECTEUR ANTI-POLLUTION



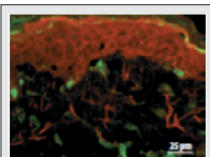
Pour renforcer l'effet protecteur cutané de la gamme BIOPURE, ERICSON LABORATOIRE a incorporé un nouvel actif issu de la biotechnologie : PURISOFT. PURISOFT capte, comme un aimant, les agents polluants et les métaux lourds imprégnés dans la peau pour les neutraliser : effet "PATCH CHARGE". PURISOFT élimine toutes les micro-particules environnementales qui asphyxient la peau en stimulant les systèmes de défense cutanée.

Test d'efficacité in vitro : cytoprotection contre les métaux lourds



Évaluation de la capacité de PURISOFT à protéger les fibroblastes contre le stress dû aux agents polluants. Dans ce test, le mercure et le cadmium sont utilisés comme référence de la pollution environnementale. La vitalité de la peau est évaluée par la mesure des protéines cellulaires.

Test d'efficacité ex vivo : cytoprotection contre la fumée de cigarette



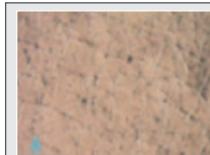
Fumée de cigarette +3% de PURISOFT®

La fumée de cigarette a été utilisée pour ce test car elle contient un très grand nombre d'agents polluants. Ce "stress pollution" sur des cultures de peau provoque une production de HSP 27 (Heat Shock Proteins).

Il a pu être également observé que la vitalité des fibroblastes a été multipliée par 3 grâce à la neutralisation du cadmium et a été multipliée par 6 grâce à la neutralisation du mercure. Ceci s'explique par le rôle protecteur anti-pollution important de PURISOFT à absorber et neutraliser les agents toxiques contenus dans la fumée de cigarette.

Test d'efficacité in vivo : test d'effet purifiant cutané

Le charbon a été utilisé comme polluant pour souiller la peau. Puis on a appliqué une lotion contenant PURISOFT sur une partie de la peau et une lotion contenant un placebo sur une autre partie.

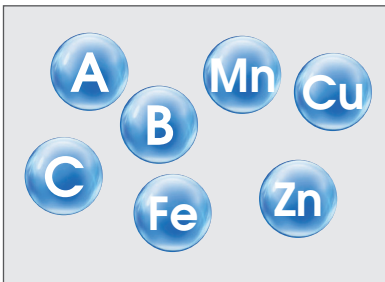


Lotion contenant +1,5% de PURISOFT®

Les résultats ont démontré l'efficacité de PURISOFT à purifier la peau en facilitant l'élimination de toutes les micro-particules venant de l'environnement qui asphyxient la peau. Il protège la peau des agents polluants, purifie la peau et évite l'adhésion cutanée des agents polluants.



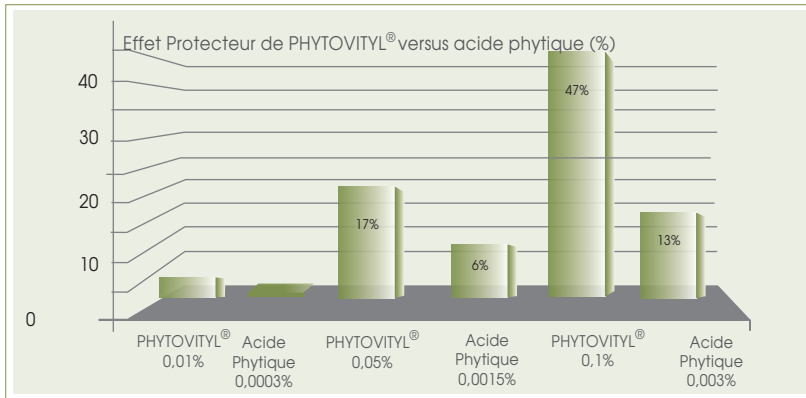
PHYTOVITYL : RÉGÉNÉRATION DE L'ATP CELLULAIRE



PHYTOVITYL est une fraction végétale obtenue à partir de l'extraction contrôlée de graines de maïs (sans OGM) dont les principaux constituants sont impliqués dans le métabolisme cellulaire. Les principaux constituants sont :

- un dérivé du myo-inositol sous la forme d'ions phytates.
- des oligo-éléments (Fe, Cu, Zn, Mn),
- des sucres,
- des substances azotées (peptides, acides aminés),
- des vitamines B (B1, B2, B3, B5..).

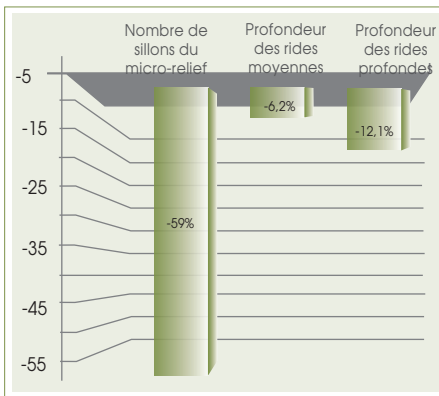
Évaluation in vitro de l'effet anti-pollution de PHYTOVITYL



Ce test montre l'effet de la concentration en PHYTOVITYL sur la chélation du cadmium par rapport à l'acide phytique. PHYTOVITYL protège la peau contre les agressions des métaux lourds, offrant ainsi une réponse efficace dans la lutte contre le vieillissement prématuré cutané.

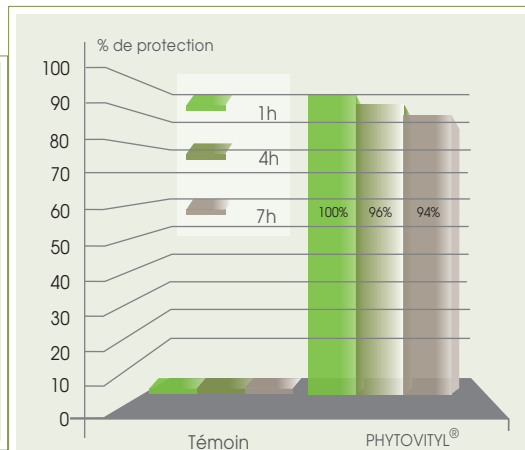
Évaluation in vitro de l'effet anti-radicalaire de PHYTOVITYL

Test in vivo : anti-rides



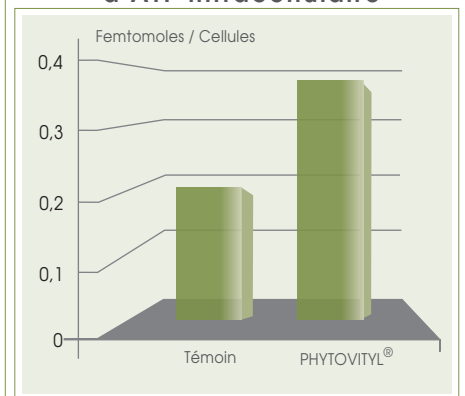
Le nombre des sillons du micro-relief baisse de 59 %.

Les tests démontrent l'efficacité de PHYTOVITYL comme un excellent phyto-énergisant, anti-pollution, anti-âge cutané.



L'effet protecteur de PHYTOVITYL a été démontré par rapport à la quantité de Malondialdéhyde (MDA) produite lors de la dégradation des acides gras poly-insaturés de la membrane cellulaire. Grâce à son pouvoir antioxydant, PHYTOVITYL inhibe la peroxydation lipidique.

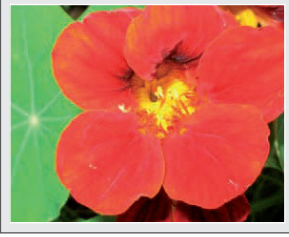
Évaluation in vitro de l'effet de PHYTOVITYL sur la production d'ATP intracellulaire



PHYTOVITYL augmente la production intracellulaire en ATP de 144 %.

Tout le métabolisme cellulaire est ainsi stimulé et permet également à la cellule de mieux se défendre contre les agressions radicalaires.

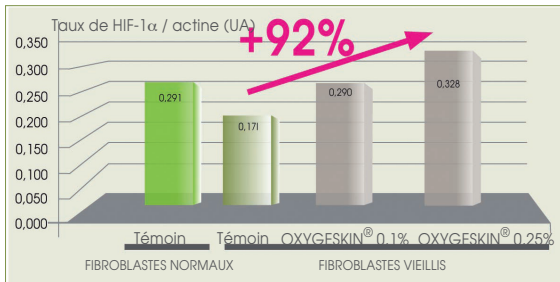
OXYGESKIN : LA DYNAMIQUE D'OXYGÉNATION DE LA PEAU



Nos laboratoires de recherches ont développé OXYGESKIN, un actif issu de la capucine (*Tropaeolum majus*), riche en arabinogalactanes. OXYGESKIN :

- Booste les capacités de réponse au stress hypoxique en normalisant la production de HIF-1 α , véritable "clé de voûte" de la capacité des cellules à s'adapter à un faible niveau d'oxygène.
- Facilite le transport cellulaire de l'oxygène, en augmentant la synthèse de la cytoglobine.

Test d'efficacité n°1



Effet de OXYGESKIN sur la production de HIF-1 α par les fibroblastes normaux et fibroblastes vieillis, en condition d'hypoxie. Il se produit une augmentation de + 92% de production de HIF-1 α , permettant aux fibroblastes de se défendre efficacement contre l'hypoxie et de continuer à produire les fibres de soutien indispensables pour une bonne tonicité tissulaire.



Test d'efficacité n°2

Évaluation de la synthèse de cytoglobine sur des fibroblastes vieillis.

OXYGESKIN :

- Augmente la synthèse de cytoglobine de + 56%,
- Favorise ainsi le transport cellulaire de l'oxygène.

Cela permet de relancer la production d'ATP indispensable à la vitalité de la cellule.

LES PRODUITS DE SOIN BIOPURE

LES PRODUITS À DOMICILE



E837/ LAIT DÉTOXIFIANT	E841/ SERUM OXYGEN
E838/ LOTION OXYGÉNANTE	E842/ OXYGEL
E839/ MOUSSE PHYT'OXYGÈNE	E844/ HYDRA SOFT
E840/ DETOX GUM	E843/ HYDRA MATT
E846/ DETOX MAXX	E845/ REOXYGEN INTENSE

LES PRODUITS PROFESSIONNELS



E847/ LAIT DÉTOXIFIANT	E849/ COFFRET OXYBOOSTER :
E848/ LOTION OXYGÉNANTE	- E850/ SERUM OXYGEN
E856/ HYDRA SOFT	- E851/ SERUM OXYMATT
E857/ HYDRA MATT	E852/ COFFRET MASK OXYGEN :
E855/ REOXYGEN INTENSE	- E853/ MASK TOXINE-CAPTOR
	- E854/ LOTION ACTI-DETOX

LES PRODUITS DE SOIN BIOPURE

PRODUIT	FONCTIONS	ACTIFS	ACTIONS
LAIT DÉTOXIFIANT <u>Grand public</u> : Réf. : E837 - flacon 250ml. <u>Usage professionnel</u> : Réf. E847 - flacon 500ml.	Démaquille, nettoie et purifie en douceur les peaux asphyxiées. Élimine les impuretés et les traces de pollution.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT ● PHYTOVITYL ● OXYGESKIN 	Actif phyto-énergisant. Actif anti-pollution. Dynamise l'oxygénation cutanée.
LOTION OXYGÉNANTE <u>Grand public</u> : Réf. : E838 - flacon 250ml. <u>Usage professionnel</u> : Réf. E848 - flacon 500ml.	Complète et parfait le démaquillage. Purifie, apaise les peaux agressées par le stress urbain.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● PHYTOVITYL / ● OXYGESKIN ● HUILE DE CALENDULA ● H.E. DE MENTHE 	Adoucissante, apaisante. Tonifiante.
MOUSSE PHYT'OXYGEN <u>Grand public</u> : Réf. : E839 - flacon 150ml.	Mousse purifiante démaquillante onctueuse, nettoie et élimine les impuretés sans dessécher la peau.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● PHYTOVITYL / ● OXYGESKIN ● EVERMAT ● ACIDE LACTIQUE 	Régulateur de la séborrhée. Régulateur de pH.
DETOX GUM <u>Grand public</u> : Réf. : E840 - tube 50ml.	Exerce une action à la fois exfoliante et clarifiante grâce à sa richesse en kaolin.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● PHYTOVITYL / ● OXYGESKIN ● EXTRAIT D'AUBÉPINE ● EXTRAIT DE SAUGE 	Anti-radicalaire. Anti-inflammatoire.
DETOX MAXX <u>Grand public</u> : Réf. : E846 - tube 50ml.	Masque purifiant, véritable buvard biologique. Absorbe les polluants et autres impuretés qui encombrant la peau.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● OXYGESKIN ● EXTRAIT D'IRIS ● EXTRAIT DE BARDANE 	Cicatrisant, régénérant. Adoucissant, astringent.
SERUM OXYGEN <u>Grand public</u> : Réf. : E841 - flacon pompe 30ml. <u>Usage professionnel</u> : Réf. E850 - ampoule 3ml x 4 dans coffret E849.	Relance la respiration cellulaire et revitalise les peaux asphyxiées, fragilisées et atones.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● PHYTOVITYL / ● OXYGESKIN ● ASPARLYNE ● DETOXYL 	Booste le métabolisme cellulaire. Actif anti-pollution.
OXYGEL <u>Grand public</u> : Réf. : E842 - pot 50ml.	Gel fondant, rafraîchit et dynamise les peaux ternes et fatiguées.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● PHYTOVITYL / ● OXYGESKIN ● INDINYL ● SEAMOLLIENT 	Hydratant longue durée. Réduction de la PIE.
HYDRA SOFT <u>Grand public</u> : Réf. : E844 - pot 50ml. <u>Usage professionnel</u> : Réf. E856 - tube 200ml.	Concentré d'hydratation, maintient le réservoir hydrique de la peau. Élimine les signes de fatigue.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● PHYTOVITYL / ● OXYGESKIN ● FUCOGEL ● HUILE DE CALENDULA 	Hydratant puissant. Adoucissante, apaisante.
HYDRA MATT <u>Grand public</u> : Réf. : E843 - pot 50ml. <u>Usage professionnel</u> : Réf. E857 - tube 200ml.	Régule efficacement les excès de sébum et resserre les pores. La peau se dote d'une matité parfaite.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● PHYTOVITYL / ● OXYGESKIN ● EVERMAT ● ZINCIDONE 	Régulateur de la séborrhée. Séborégulateur, cicatrisant.
REOXYGEN INTENSE <u>Grand public</u> : Réf. : E845 - pot 50ml. <u>Usage professionnel</u> : Réf. E855 - tube 200ml.	Crème biostimulante, relance la respiration cellulaire et revitalise les peaux asphyxiées, fragilisées et atones.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT / ● PHYTOVITYL / ● OXYGESKIN ● PHYLDERM ● ACÉROLA 	Relance la consommation d'oxygène cellulaire. Anti-radicalaire, régénérante.
SERUM OXYMATT <u>Usage professionnel</u> : Réf. E851 - ampoule de 3ml x 4 dans coffret E849.	Sérum capteur des agents polluants par un effet "patch charge". Détoxifiant puissant cutané.	<ul style="list-style-type: none"> ● PURISOFT ● PHYCOSACCHARIDE AC 	Actif phyto-énergisant. Régulateur de la séborrhée, cicatrisant.
MASK TOXINE-CAPTOR <u>Usage professionnel</u> : Réf. E853 sachet de 26,4g x 4 dans coffret E852.	Véritable buvard biologique, il absorbe et élimine les impuretés cutanées.	<ul style="list-style-type: none"> ● KAOLIN ● POUDRE DE RIZ ● EXTRAIT DE GOJI 	Absorbante et purifiante. Exfoliant doux. Anti-oxydant, régénérant.
LOTION ACTI-DETOX <u>Usage professionnel</u> : Réf. E854 - sachet de 30ml x 4 dans coffret E852.	Apporte un puissant effet anti-oxydant et redynamisant.	<ul style="list-style-type: none"> ● EXTRAIT DE CURCUMA ● THÉ BLANC ● OXYGESKIN 	Anti-inflammatoire Antioxydant. Dynamise l'oxygénation cutanée.

BIOPURE

INDICATIONS

Dynamique d'oxygénation cellulaire - Captation des agents polluants par un effet " Patch charge"
Bouclier anti-pollution - Neutralise les particules toxiques - Résistance au stress hypoxique.

1



NETTOYAGE

Nettoyer le visage et le cou avec le LAIT DÉTOXIFIANT (E847) et la LOTION OXYGÉNANTE (E848).



2



GOMMAGE

Appliquer l'un des 3 gommages selon la sensibilité de la peau : DERMA-SCRUB (E605), GOMMAXX (E37) ou DERMA GUM (E73) sur le visage et le cou. Procéder à des mouvements circulaires pour exfolier les cellules mortes. Nettoyer ensuite avec une éponge humide, puis parfaire le nettoyage avec la LOTION OXYGÉNANTE (E848).

3



APPLICATION DU SÉRUM

Appliquer sur l'ensemble du visage et du cou une ampoule de SÉRUM OXYGEN (E850) et faire pénétrer par légers effleurages.

4



MASSAGE

Procéder à un long et doux massage du visage et du cou avec la CRÈME DE MASSAGE REOXYGEN INTENSE (E855).



5



MASK DETOXYGEN

Mélanger dans une coupelle 1 sachet de MASK "TOXINE-CAPTOR" (E853) avec 1 sachet de LOTION ACTI-DETOX (E854) et appliquer au pinceau une couche fine de masque directement sur le visage et le cou. Positionner sur les yeux 2 cotons imbibés de LOTION CALMANTE BIOPTIC (E234). 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 une seconde couche de masque plus épaisse. Laisser poser 20 minutes. Retirer doucement la gaze. Nettoyer l'ensemble du visage et du cou avec une éponge humide puis avec la LOTION OXYGÉNANTE (E848).



6



APPLICATION DU SÉRUM

Appliquer sur l'ensemble du visage et du cou une ampoule de SÉRUM OXYMATT(E851) et faire pénétrer par légers effleurages.



7



MODELAGE

Faire un modelage léger avec la CRÈME HYDRA SOFT (E856) ou la CRÈME HYDRA MATT (E857) selon le type de peau.



DURÉE DU SOIN = 1h15
TRAITEMENT DE 4 SÉANCES
FRÉQUENCE DES SOINS = 1 FOIS PAR SEMAINE

ERICSON LABORATOIRE

COMMERCIAL - 22 AV. DE LA DIV. LECLERC - BOBIGNY 93017 - FRANCE
WWW.ERICSON-LABORATOIRE.COM - CLIENTS@ERICSONLABORATOIRE.COM
CODE / FM23