

OPHYTO®



Renew your skin, soin anti-âge repulpant à l'acide glycolique

# TRAINING BOOK



Version 1.1



**Ophyto® pH**

Soins repulpants du laboratoire Libinvest Cosmetics



Produits créés et  
fabriqués en Belgique



Laboratoire certifié GMP  
ISO 22716



Naturalité des ingrédients  
ISO 16128



Produits à forte  
concentration d'actifs



Centre de formation  
Académie B2B





# Ophyto® pH

Une ligne de soin du laboratoire Libinvest Cosmetics

Depuis 1987, le laboratoire Libinvest Cosmetics développe et commercialise des produits hauts de gamme, destinés à une clientèle exigeante.

Les cosmétiques Libinvest sont conçus, testés et analysés à Binche, en Belgique.

Issus de la recherche et de la mise en œuvre de technologies de pointe, la marque Ophyto® se met au service des hommes et des femmes qui veulent le meilleur pour entretenir leur beauté et leur bien-être.

Distribués dans le monde entier, les produits Libinvest conviennent à tous les types et couleurs de peau, toutes les ethnies, tous les âges.



Partner in your future  
**LIBINVEST**  
COSMETIC DESIGN LAB



**Ophyto® pH**  
Renew your skin

### Les produits professionnels

- **Préparer**

[Pro Clean, Mousse démaquillante](#)

- **Appliquer**

[Pro Peel 80, Gel peeling à l'acide glycolique](#)

[Pro Peel 40, Gel peeling à l'acide glycolique](#)

- **Neutraliser**

[Pro +, Solution neutralisante post peeling](#)

- **Hydrater, Régénérer**

[Pro Collagen, Masque-crème régénérant](#)

- **Reminéraliser**

[Pro Fresh, Gel tonique reminéralisant](#)

- **Optimiser**

[Pro Repair, Crème réparatrice](#)

[Pro Vitamin, Crème pre-aging vitaminée](#)

[Pro White, Crème éclaircissante](#)

### Les produits publics

- **Préparer**

[pH Clean, Lait démaquillant](#)

- **Hydrater, Régénérer**

[pH Collagen, Masque-crème régénérant](#)

- **Reminéraliser**

[pH Fresh, Gel tonique reminéralisant](#)

- **Optimiser**

[pH Repair, Crème de jour réparatrice](#)

[pH Vitamin, Crème de jour pre-aging vitaminée](#)

[pH White, Crème de jour éclaircissante](#)

- **Traiter**

[pH Purify, Crème de nuit anti-aging](#)

[pH Cream 20, Crème de nuit anti-aging](#)

### Les soins

[Le soin en institut \(vidéo\)](#)

### Protocoles des soins

[Soin repulpant peaux sèches](#)

[Soin repulpant peaux grasses acnéiques](#)

[Soin repulpant peaux hyperpigmentées](#)

### Les matières premières

[Sommaire](#)

### Aides à la vente

[Brochure grand public](#)

[Posters](#)





## Pro Clean

### Mousse démaquillante

Réf. 2601



Ophyto® pH [La gamme]

#### Principe

La mousse démaquillante Ophyto® pH Pro Clean nettoie la peau en profondeur et la prépare à recevoir un soin à l'acide glycolique Pro Peel 80 ou Pro Peel 40.

#### Secret de la formule

- **Alcool**: solvant. Antiseptique et rafraichissant.
- **Glycolic acid**: exfoliant et pénétrant. Eclat du teint. Stimule la synthèse de collagène et d'élastine.
- **Magnesium laureth sulfate**: tensioactif anionique. Adoucissant.

#### Résultat

La peau est nettoyée en profondeur.

#### Conseils d'utilisation

Appliquer en début de traitement en institut.

#### Texture

Mousse

#### Contenant

Cabine: 150 ml





# pH Clean

Lait démaquillant  
Réf. 1601



## Principe

Le lait démaquillant à l'acide glycolique Ophyto® pH est utilisé pour nettoyer la peau en profondeur et la préparer à recevoir une crème de jour ou de nuit pour un soin ciblé.

## Secret de la formule

- **Glyceryl stearate**: tensioactif non ionique. Emollient hydratant.
- **Glycolic acid**: exfoliant et pénétrant. Eclat du teint. Stimule la synthèse de collagène et d'élastine.
- **Magnesium laureth sulfate**: tensioactif anionique. Adoucissant.
- **Octyldodecyl myristate**: émollit. Adoucit et assouplit la peau.

## Résultat

Une peau nettoyée en profondeur.

## Conseils d'utilisation

- Appliquer quotidiennement matin et soir en évitant le contour des yeux.
- **Ne pas utiliser** pour démaquiller les yeux.
- Pour les yeux, utiliser le Gel démaquillant yeux et visage Ophyto®.

## Texture

Lait

## Contenant

Vente: 150 ml





## Pro Peel 80

Gel peeling à l'acide glycolique

Réf. 2602

Appliquer

Tous types  
de peaux

Usage  
professionnel  
exclusif

### Principe

La solution d'acide glycolique tamponnée (pH 3.2) initie le processus exfoliant au contact de la peau.

### Secret de la formule

- **Alcohol**: solvant. Antiseptique et rafraichissant.
- **Glycolic acid**: exfoliant et pénétrant. Eclat du teint. Stimule la synthèse de collagène et d'élastine.

### Résultat

Le métabolisme cellulaire est réactivé, les rides et ridules sont estompées.

### Conseils d'utilisation

- Appliquer une fois par semaine, pendant 4 semaines en institut sur le **visage**, le **cou** et les **main**s.
- Temps de pose de 5 à 15 minutes. Le but est en effet d'agir par un contact court. L'acide glycolique peut irriter faiblement la peau et provoquer un érythème léger et uniforme.

### Texture

Gel

### Contenant

Cabine: 150 ml





# Pro Peel 40

Gel peeling à l'acide glycolique  
Réf. 2603



## Principe

La solution d'acide glycolique tamponnée (pH 3.5) initie le processus exfoliant au contact de la peau.

## Secret de la formule

- **Alcohol**: solvant. Antiseptique et rafraichissant.
- **Glycolic acid**: exfoliant et pénétrant. Eclat du teint. Stimule la synthèse de collagène et d'élastine.
- **Salix alba (willow) bark extract**: Extrait de saule blanc. Apaisant et purifiant. Garde une peau lisse et nette.

## Résultat

Le métabolisme cellulaire est réactivé, les rides et ridules sont estompées.

## Conseils d'utilisation

- Appliquer une fois par semaine, pendant 4 semaines en institut sur le **corps** et les **peaux sensibles**.
- Temps de pose de 5 à 15 minutes. Le but est en effet d'agir par un contact court. L'acide glycolique peut irriter faiblement la peau et provoquer un érythème léger et uniforme.

## Texture

Gel

## Contenant

Cabine: 150 ml





**Pro +**

*Solution neutralisante port peeling*

Réf. 2604

Neutraliser

Tous types  
de peaux

Usage  
professionnel  
exclusif

### Principe

Cette solution d'hydroxyde de sodium est utilisée pour augmenter le pH de la peau après le traitement avec Ophyto® pH Pro Peel 80 ou 40.

### Secret de la formule

- **Dehydroacetic acid**: Conservateur. Antibactérien, protège la peau des contaminations.
- **Sodium hydroxide**: régule le pH.

### Résultat

Cette solution tampon au pH 8 aide la peau à retrouver son pH normal après le Gel peeling à l'acide glycolique.

### Conseils d'utilisation

- Après avoir retiré le Gel peeling à l'acide glycolique, vaporiser la solution neutralisante pour bloquer l'action de l'acide. Sécher délicatement

### Texture

Solution liquide.

### Contenant

Cabine: 250 ml





# Pro Collagen / pH Collagen

Marque-crème régénérant

Réf. 2616 / 1616

Hydrater  
Régénérer

Tous types  
de peaux

Jour

## Principe

Masque-crème au collagène, à l'acide hyaluronique et à l'urée pour une hydratation intense et une meilleure reminéralisation.

## Secret de la formule

- **Acacia decurrens flower wax**: extrait de fleur d'acacia. Émollient, protège et adoucit la peau des effets extérieurs.
- **Caprylic/capric triglycéride**: émollient, lissant et antioxydant. Adoucit et améliore l'apparence de la peau.
- **Coco-Caprylate/Caprate**: émollient biocompatible avec la peau, pénétration intense.
- **Distarch phosphate**: actif végétal. Absorbant et anti-agglomérant, réduit le gras et le collant des émulsions.
- **Glycerin**: émollient possédant un rôle humectant. Lutte contre la sécheresse et la déshydratation cutanée, adoucissant.
- **Helianthus annuus (sunflower) seed wax**: cire de tournesol. Adoucit, protège et préserve l'hydratation naturelle de la peau.
- **Hydrolyzed collagen**: collagène d'origine marine. Assouplit, lisse et hydrate les peaux sèches.
- **Hydrolyzed rhodophyceae extract**: extrait d'algue rouge. Hydratant et antioxydant. Améliore l'apparence de la peau.
- **Jobaba esters**: hydratant et adoucissant. Confère un toucher doux et agréable sur la peau.

- **Octyldodecyl myristate**: émollient. Adoucit et assouplit la peau.
- **Sodium hyaluronate**: sel de l'acide hyaluronique. Hydratant et anti-âge/ Laisse un film hydratant et repulpant sur la peau.
- **Tocophéryyl acetate**: vitamine E. Antioxydant. Favorise la cicatrisation et atténue les signes du vieillissement.
- **Urea**: Urée. Hydratant et astringent. Agit contre la sécheresse cutanée. Régénérant.

## Résultat

Reminéralise et hydrate la peau en profondeur.

## Conseils d'utilisation

- Appliquer, laisser poser 15 minutes et rincer.
- Terminer avec le gel tonique reminéralisant pH Fresh et une crème de jour adaptée (pH Repair, pH Vitamin ou pH White).

## Texture

Crème

## Contenant

Cabine: 150 ml

Vente: 50 ml





## Pro Fresh / pH Fresh

Gel tonique reminéralisant

Réf. 2605 / 1605

Reminé-  
raliser

Tous types  
de peaux

Matin  
et soir

### Principe

Ce gel tonique reminéralisant réactive les cellules de l'intérieur et lutte efficacement contre le vieillissement cutané. Les protéines des algues bleues restaurent les cellules qui rendent la peau élastique. La peau redevient ferme et souple. Les algues bleues étant particulièrement riches en minéraux et vitamines, elles protègent l'ADN et les membranes cellulaires. Les traits du visage sont lissés et la peau devient plus ferme et plus éclatante.

### Secret de la formule

- **Planckton extract**: microalgue bleue. Nourrit, nettoie, rajeunit et rafraîchit la peau.
- **Squalane**: émouline protecteur biométrique. Pénétration rapide et non irritante.

### Résultat

Reminéralise et améliore la qualité de la peau.

### Conseils d'utilisation

- En institut: appliquer après le masque-crème Ophyto® pH Pro Collagen et sécher délicatement pour reminéraliser la peau.
- A la maison: appliquer quotidiennement, matin et soir, après le masque-crème régénérant Ophyto® pH Collagen.

### Texture

Gel

### Contenant

Cabine: 500 ml

Vente: 150 ml





# Pro Repair / pH Repair

Crème de jour réparatrice

Réf. 2606 / 1606

Optimiser

Peaux sèches

Jour

## Principe

Grâce à l'association de plusieurs actifs, cette crème réparatrice protège efficacement les membranes cellulaires et procure un confort immédiat à la peau. La peau est parfaitement hydratée, réparée et renforcée.

## Secret de la formule

- **Allantoin**: actif apaisant et cicatrisant. Maintient film hydrolipidique et rend la peau plus souple et douce.
- **Caprylic/capric triglycérade**: émoullient, lissant et antioxydant. Adoucit et améliore l'apparence de la peau.
- **Glyceryl stearate**: tensioactif non ionique. Emollient hydratant.
- **Octyldodecyl myristate**: émoullient. Adoucit et assouplit la peau.
- **Sarcosine**: agent de conditionnement de la peau. Améliore la pénétration d'autres ingrédients.
- **Sodium hyaluronate**: sel de l'acide hyaluronique. Hydratant et anti-âge, laisse un film hydratant et repulpant sur la peau.
- **Squalane**: émoullient protecteur biométrique, pénétration rapide et non irritante.
- **Tocophéryl acetate**: vitamine E. Antioxydant. Favorise la cicatrisation et atténue les signes du vieillissement.
- **Ubiquinone**: protecteur face à l'oxydation responsable du vieillissement cutané. Repulpant, lissant et stimulant.

## Résultat

Protège et répare efficacement la peau en apportant hydratation.

## Conseils d'utilisation

- En institut: appliquer en fin de soin en concentré pour revitaliser les cellules cutanées et stimuler le système de défense de la peau.
- A la maison: appliquer quotidiennement, le matin après le nettoyage.
- Peut être utilisée comme contour des yeux.

## Texture

Crème onctueuse.

## Contenant

Cabine: 150 ml

Vente: 50 ml





## Pro Vitamin / pH Vitamin

Crème de jour pre-aging vitaminée

Réf. 2607 / 1607

Optimiser

Peaux mixtes à grasses

Jour

### Principe

La combinaison parfaite de divers ingrédients actifs dans cette crème aide à prévenir le vieillissement cutané.

La peau est non seulement protégée des effets néfastes des radicaux libres, mais elle est également correctement nourrie et hydratée. La peau devient plus douce et plus souple et retrouve ainsi son bel aspect.

### Secret de la formule

- **Ascorbyl palmitate**: dérivé de la vitamine C. Pénétrant, protecteur et antioxydant. Favorise la synthèse du collagène.
- **Beta-carotène**: pigment naturel. Antioxydant, ralentit le vieillissement cutané et préserve l'élasticité de la peau.
- **Biosaccharide gum-1**: hydratant et anti-âge. Stimule le renouvellement cellulaire et apaise la peau.
- **Caprylic/capric triglycéride**: émoullient, lissant et antioxydant. Adoucit et améliore l'apparence de la peau.
- **Citrus aurantium dulcis fruit extract**: extrait d'orange amère. Riche en vitamine C. Protecteur et antioxydant.
- **Distarch phosphate**: actif végétal. Absorbant et anti-agglomérant, réduit le gras et le collant des émulsions.
- **Glycerin**: émoullient possédant un rôle humectant. Lutte contre la sécheresse et la déshydratation cutanée, adoucissant.
- **Glyceryl stearate**: tensioactif non ionique. Emoullient hydratant.

- **Leuconostoc/radish root ferment filtrate**: conservateur naturel. Actif hydratant et revitalisant. Inhibe la croissance de bactéries sur la peau.
- **Methyl methacrylate crosspolymer**: effet matifiant par absorption des composés huileux et effet optique (diffusion multidirectionnelle de la lumière).
- **Octyldodecyl myristate**: émoullient. Adoucit et assouplit la peau.
- **Retinyl palmitate**: dérivé de la vitamine A. Actif stimulant, réduit les rides et imperfections, favorise le renouvellement des cellules et la synthèse du collagène.
- **Tamarindus indica extract**: extrait de Tamarin. Riche en nutriments et antioxydants. Protège contre le vieillissement cutané et élimine les cellules mortes, hydratant.
- **Tocophéryl acetate**: vitamine E. Antioxydant, favorise la cicatrisation et atténue les signes du vieillissement.

### Résultat

Reminéralise et nourrit la peau en profondeur, matifie.

### Conseils d'utilisation

Appliquer quotidiennement: le matin après le nettoyage.

### Texture

Crème

### Contenat

Cabine: 150 ml

Vente: 50 ml





## Pro White / pH White

Crème de jour éclaircissante

Réf. 2612 / 1612

Optimiser

Peaux  
hyperpig-  
mentées

Jour

### Principe

Cette crème éclaircissante nourrissante est spécifiquement destinée à estomper les taches pigmentaires et s'utilise en fin de soin. L'association sophistiquée d'actifs, chacun avec son effet propre, permet d'éclaircir le teint.

### Secret de la formule

- **Actinidia chinensis (kiwi) fruit water**: kiwi. Antioxydant. Protège et favorise l'éclat de la peau.
- **Biosaccharide gum-1**: hydratant et anti-âge. Stimule le renouvellement cellulaire et apaise la peau.
- **Glycerin**: émoullient possédant un rôle humectant. Lutte contre la sécheresse et la déshydratation cutanée, adoucissant.
- **Hydrolyzed collagen**: collagène d'origine marine. Assouplit, lisse et hydrate les peaux sèches.
- **Isostearyl isostearate**: émoullient permettant d'adoucir et d'assouplir la peau.
- **Prunus amygdalus dulcis (sweet almond) oil**: huile d'amande douce. Apaisant et adoucissant pour peaux sèches, assouplit et préserve la peau du dessèchement en lui donnant un toucher doux.
- **Sophora angustifolia root extract**: racine de Sophora. Effet blanchissant et favorise la synthèse du collagène.

- **Squalane**: émoullient protecteur biométrique. Pénétration rapide et non irritante.
- **Tocophéryl acetate**: vitamine E. Antioxydant, favorise la cicatrisation et atténue les signes du vieillissement.

### Résultat

Nourrit en profondeur la peau et estompe les taches pigmentaires. Illumine le teint.

### Conseils d'utilisation

Appliquer quotidiennement: le matin, après le nettoyage.

### Texture

Crème nourrissante

### Contenant

Cabine: 150 ml

Vente: 50 ml





## pH Purify

Crème de nuit anti-aging  
Réf. 1611



Ophyto® pH [La gamme]

### Principe

Crème anti-aging à l'acide glycolique. Régulation de la production de sébum et hydratation.

### Secret de la formule

- **Caprylic/capric triglycérade**: émoullient, lissant et antioxydant. Adoucit et améliore l'apparence de la peau.
- **Distarch phosphate**: actif végétal. Absorbant et anti-agglomérant, réduit le gras et le collant des émulsions.
- **Glycerin**: émoullient possédant un rôle humectant. Lutte contre la sécheresse et la déshydratation cutanée, adoucissant.
- **Salix alba (willow) bark extract**: extrait de saule blanc. Apaisant et purifiant, garde une peau lisse et nette.
- **Squalane**: émoullient protecteur biométrique. Pénétration rapide et non irritante.
- **Tocophéryl acetate**: vitamine E. Antioxydant, favorise la cicatrisation et atténue les signes du vieillissement.

### Résultat

Améliore l'apparence et la qualité de la peau.

### Conseils d'utilisation

- Appliquer quotidiennement, le soir après le nettoyage.

### Texture

Crème légère

### Contenant

Vente: 50 ml





# pH Cream 20

Crème de nuit anti-aging  
Réf. 1609



## Principe

Crème anti-aging à l'acide glycolique et aux agents anti-irritants. Cette crème de soin permet de maintenir dans le temps les résultats du traitement. Son pH se rapproche de celui de la peau, ce qui rend la peau confortable.

## Secret de la formule

- **Allantoin**: actif apaisant et cicatrisant. Maintient film hydrolipidique et rend la peau plus souple et douce.
- **Caprylic/capric triglycéride**: émoullient, lissant et antioxydant. Adoucit et améliore l'apparence de la peau.
- **Distarch phosphate**: actif végétal. Absorbant et anti-agglomérant, réduit le gras et le collant des émulsions.
- **Glycerin**: émoullient possédant un rôle humectant. Lutte contre la sécheresse et la déshydratation cutanée, adoucissant.
- **Glyceryl stearate**: tensioactif non ionique. Emoullient hydratant.
- **Glycolic acid**: exfoliant et pénétrant. Eclat du teint. Stimule la synthèse de collagène et d'élastine.
- **Salix alba (willow) bark extract**: extrait de saule blanc. Apaisant et purifiant, garde une peau lisse et nette.
- **Squalane**: émoullient. Protecteur biométrique, pénétration rapide et non irritante.

- **Tocophéryl acetate**: vitamine E. Antioxydant, favorise la cicatrisation et atténue les signes du vieillissement.

## Résultat

Prolonge durablement les effets du traitement en institut. Sensation immédiate de confort.

## Conseils d'utilisation

- Appliquer quotidiennement, le soir après le nettoyage.

## Texture

Crème épaisse

## Contenant

Vente: 50ml





## Ophyto® pH

Le déroulement d'un soin repulpant en institut





## Ophyto pH

Soin repulpant *peaux sèches, perte d'élasticité et vieillissement cutané*

### En Institut

🕒 45 minutes

#### 1. Préparer

- Nettoyer la peau et la préparer au peeling avec la Mousse démaquillante **Pro Clean**.

#### 2. Appliquer

Protéger les yeux avec des cotons imbibés de **Pro Fresh**.

Appliquer le Gel peeling à l'acide glycolique:

- **Pro Peel 80** sur le visage, le cou et les mains  
ou
- **Pro Peel 40** sur le corps et les peaux sensibles

Le temps de pose est de 10 minutes. Le but est en effet d'agir par un contact court. L'acide glycolique peut irriter faiblement la peau et provoquer un érythème léger et uniforme.

#### 3. Neutraliser

- Vaporiser la Solution neutralisante post peeling **Pro+** pour bloquer l'action de l'acide. Sécher délicatement.

#### 4. Hydrater

- Appliquer le Masque-crème régénérant **Pro Collagen**. Laisser poser 15 minutes et rincer. Hydrate intensément, raffermir et protège de la pollution.

#### 5. Reminéraliser

- Appliquer le gel tonique reminéralisant **Pro Fresh** pour ses facultés apaisantes et protectrices. Ensuite, sécher délicatement.

#### 6. Optimiser

- Nourrir la zone traitée avec la Crème réparatrice **Pro Repair**. Appliquer avec précaution si la peau est réactive !

### Chez soi

#### le matin

**pH Clean**

Lait démaquillant

**pH Fresh**

Gel tonique reminéralisant

**pH Repair**

Crème de jour réparatrice

#### le soir

**pH Clean**

Lait démaquillant

**pH Fresh**

Gel tonique reminéralisant

**pH Cream 20**

Crème de nuit anti-aging

#### 1x semaine

**pH Collagen**

Masque-crème régénérant





# Ophyto pH

Soin repulpant *peaux grasses à tendance acnéique*

Ophyto® pH [Les soins professionnels]

## En Institut

🕒 45 minutes

### 1. Préparer

- Nettoyer la peau et la préparer au peeling avec la Mousse démaquillante **Pro Clean**.

### 2. Appliquer

Protéger les yeux avec des cotons imbibés de **Pro Fresh**.

Appliquer le Gel peeling à l'acide glycolique:

- **Pro Peel 80** sur le visage, le cou et les mains  
ou
- **Pro Peel 40** sur le corps et les peaux sensibles

Le temps de pose est de 10 minutes. Le but est en effet d'agir par un contact court. L'acide glycolique peut irriter faiblement la peau et provoquer un érythème léger et uniforme.

### 3. Neutraliser

- Vaporiser la Solution neutralisante post peeling **Pro+** pour bloquer l'action de l'acide. Sécher délicatement.

### 4. Hydrater

- Appliquer le Masque-crème régénérant **Pro Collagen**. Laisser poser 15 minutes et rincer. Hydrate intensément, raffermir et protège de la pollution.

### 5. Reminéraliser

- Appliquer le gel tonique reminéralisant **Pro Fresh** pour ses facultés apaisantes et protectrices. Ensuite, sécher délicatement.

### 6. Optimiser

- Nourrir la zone traitée avec la Crème pre-aging vitaminée **Pro Vitamin**. Appliquer avec précaution si la peau est réactive !

## Chez soi

### le matin

**pH Clean**

Lait démaquillant

**pH Fresh**

Gel tonique reminéralisant

**pH Vitamin**

Crème de jour pre-aging vitaminée

### le soir

**pH Clean**

Lait démaquillant

**pH Fresh**

Gel tonique reminéralisant

**pH Purify**

Crème de nuit anti-aging

### 1x semaine

**pH Collagen**

Masque-crème régénérant





# Ophyto pH

Soin repulpant *peaux hyperpigmentées*

Ophyto® pH [Les soins professionnels]

## En Institut

🕒 45 minutes

### 1. Préparer

- Nettoyer la peau et la préparer au peeling avec la Mousse démaquillante **Pro Clean**.

### 2. Appliquer

Protéger les yeux avec des cotons imbibés de **Pro Fresh**.

Appliquer le Gel peeling à l'acide glycolique:

- **Pro Peel 80** sur le visage, le cou et les mains ou
- **Pro Peel 40** sur le corps et les peaux sensibles

Le temps de pose est de 10 minutes. Le but est en effet d'agir par un contact court. L'acide glycolique peut irriter faiblement la peau et provoquer un érythème léger et uniforme.

### 3. Neutraliser

- Vaporiser la Solution neutralisante post peeling **Pro+** pour bloquer l'action de l'acide. Sécher délicatement.

### 4. Hydrater

- Appliquer le Masque-crème régénérant **Pro Collagen**. Laisser poser 15 minutes et rincer. Hydrate intensément, raffermi et protège de la pollution.

### 5. Reminéraliser

- Appliquer le gel tonique reminéralisant **Pro Fresh** pour ses facultés apaisantes et protectrices. Ensuite, sécher délicatement.

### 6. Optimiser

- Nourrir la zone traitée avec la Crème éclaircissante **Pro White**. Appliquer avec précaution si la peau est réactive !

## Chez soi

### le matin

**pH Clean**

Lait démaquillant

**pH Fresh**

Gel tonique reminéralisant

**pH White**

Crème de jour éclaircissante

### le soir

**pH Clean**

Lait démaquillant

**pH Fresh**

Gel tonique reminéralisant

**pH Cream 20** (visage, cou, mains)

Crème de nuit anti-aging

**pH Purify** (visage, corps)

Crème de nuit anti-aging

### 1x semaine

**pH Collagen**

Masque-crème régénérant





**Ophyto® pH**  
Ingrédients INCI

**A**

[Acacia decurrens flower wax](#)  
[Actinidia chinensis \(kiwi\) fruit water](#)  
[Alcohol](#)  
[Allantoïne](#)  
[Ascorbyl palmitate](#)

**B**

[Beta-carotene](#)  
[Biosaccharide gum-1](#)

**C**

[Caprylic/capric triglycérine](#)  
[Citrus aurantium dulcis fruit extract](#)  
[Coco-Caprylate/Caprato](#)

**D**

[Dehydroacetic acid](#)  
[Distarch phosphate](#)

**G**

[Glycerin](#)  
[Glyceryl stearate](#)  
[Glycolic acid](#)

**H**

[Helianthus annuus \(sunflower\) seed wax](#)

[Hydrolyzed collagen](#)

[Hydrolyzed rhodophycea extract](#)

**I**

[Isostearyl isostearate](#)

**J**

[Jajoba esters](#)

**L**

[Leuconostoc/radish root ferment filtrate](#)

**M**

[Magnesium laureth sulfate](#)  
[Methyl methacrylate crosspolymer](#)

**O**

[Octyldodecyl myristate](#)

**P**

[Planckton extract](#)  
[Prunus amygdalus dulcis \(sweet almond\) oil](#)

**R**

[Retinyl palmitate](#)

**S**

[Salix alba \(willow\) bark extract](#)  
[Sarcosine](#)  
[Sodium hyaluronate](#)

[Sodium hydroxide](#)

[Sophora angustifolia root extract](#)

[Squalane](#)

**T**

[Tamarindus indica extract](#)

[Tocophéryl acetate](#)

**U**

[Ubiquinone](#)  
[Urea](#)





Acacia decurrens flower wax  
Extrait de fleur d'acacia

La cire de mimosa extraite des fleurs du mimosa (acacia decurrens) renferme des esters gras et des composés aromatiques.

C'est un agent de texture naturel qui agit comme un émollient. Elle lisse et adoucit la peau en formant un film protecteur qui retarde l'évaporation de l'eau et par conséquent la perte d'humidité de la peau.



Actinidia chinensis (kiwi) fruit water  
Eau de kiwi

Le kiwi est riche en vitamine C, A, B, E et des minéraux.

L'un des plus grands avantages du kiwi est sa capacité à garder la peau hydratée. Cela est dû en grande partie à la forte concentration de vitamine C du fruit qui renforce la barrière lipidique du derme. Sa haute teneur en vitamine C élimine les impuretés de la peau et éclaircit le teint.





Alcohol  
Alcool dénaturé

L'alcool est un liquide volatil incolore principalement obtenu par fermentation de biomasse.

**Fonctions cosmétiques**

- Antibactérien et antiseptique
- Astringent et tonifiant

Ophyto® pH [Les matières premières]





## Allantoin

Allantoïne

L'allantoïne est d'origine organique ou végétale, dérivée de l'urée. Elle est le produit de l'oxydation de l'acide urique présent dans les racines de la grande consoude, dans les graines de céréales et dans les larves de mouche.

### Fonction en cosmétique

L'allantoïne est reconnue pour ses propriétés hydratantes, anti-irritantes et son action trophique cellulaire (bénéfique sur la croissance des cellules). Elle est efficace même à faible concentration (à partir de 0,1%). Elle a un très bon profil toxicologique (agent non toxique, non irritant), compatible avec la plupart des ingrédients des formulations et avec les matériaux de conditionnement.

Elle aide à la régénération des tissus lésés (granulation) et agit comme accélérateur de cicatrisation.

L'allantoïne est reconnue pour ces propriétés :

- Réparatrice : stimule le renouvellement de la peau
- Apaisant : régule le processus inflammatoire
- Maintient la bonne hydratation cutanée : améliore la capacité de la peau à retenir l'eau
- Kératolytique : aide à éliminer les cellules mortes, ce qui régénère la peau, lui redonne éclat et douceur
- Adoucissante : rend la peau plus douce et plus souple





Ascorbyl palmitate  
Palmitate d'ascorbyle

Le palmitate d'ascorbyle est un ester formé d'acide ascorbique et d'acide palmitique. C'est une forme liposoluble de vitamine C.

Le palmitate d'ascorbyle possède d'excellentes propriétés antioxydantes et anti-radicalaires. Il protège la peau contre les processus oxydatifs et favorise la synthèse du collagène et des céramides cutanés.





## Beta-carotene

Provitamine A

Le bêta-carotène connu sous le nom de provitamine A, est un précurseur de la vitamine A présent dans les végétaux. C'est un pigment végétal de couleur orange.

C'est un puissant antioxydant qui protège la peau contre les radicaux libres. Grâce à ses propriétés anti-radicalaires, le bêta-carotène protège la peau des agressions extérieures comme la pollution et le soleil. Il favorise la cicatrisation et le renouvellement des cellules.

En tant que pigment naturel, il joue un rôle dans l'activation de la synthèse de la mélanine, agent organique responsable de la teinte naturelle de la peau, de la formation des grains de beauté et du bronzage lors de l'exposition au soleil. La mélanine agit contre les effets néfastes des rayonnements ultra-violets.





## Biosaccharide gum-1

Biosaccharide est un polysaccharide, c'est à dire un assemblage de sucres, obtenu par biotechnologie en utilisant des substrats végétaux. Les polysaccharides permettent de créer un biofilm adhérent qui protège de la déshydratation. C'est cette propriété qui permet de maintenir la peau bien hydratée toute la journée.

Il possède également un effet apaisant et restructurant pour la peau et les cheveux.

### Fonction en cosmétique

Le biosaccharide a un pouvoir hydratant à double effet:

- Un effet filmogène qui empêche l'eau de la peau de s'évaporer
- Un effet longue durée dû à la libération de sucres in situ du produit par la flore cutanée.

Ses propriétés hydratantes et apaisantes lui permettent de réguler la réponse inflammatoire des peaux sensibles, réactives grâce à la présence de fructose.





## Caprylic/Capric triglyceride

C'est un composé de triglycérides caprylique/caprique désodorisés. Les acides gras capryliques et capriques à chaîne moyenne sont extraits d'huiles de noix de coco et/ou de palmiste (grain de palme).

### Fonction en cosmétique

Il est miscible avec la plupart des solvants organiques. Cette huile de qualité alimentaire est hautement raffinée, faible en couleur et en odeur. Elle présente une grande stabilité à l'oxydation. Elle trouve son application dans les crèmes en tant que solubilisant pour les drogues, les vitamines et en tant que source unique d'énergie dans les formules nutritionnelles.





## Citrus aurantium dulcis fruit extract

Extrait d'orange douce

L'orange est le fruit de l'oranger. Celui-ci est originaire de Chine et est cultivé dans les pays à régions chaudes. L'orange est composée d'eau à 90 %. Elle contient aussi des glucides (environ 5,5 %), de la cellulose (1 %), des acides organiques et une huile essentielle.

L'orange est riche en acide ascorbique (de 50 à 100 mg de vitamine C pour 100 g de jus) et contient :

- des facteurs vitaminiques P,
- du carotène ou provitamine A,
- quelques oligo-éléments (calcium, potassium, magnésium, fer, cuivre, zinc, manganèse, brome).

En cosmétique, on utilise le jus d'orange pour ses propriétés astringentes dans la composition de produits toniques étudiés pour raffermir, rajeunir et éclaircir le teint, et estomper les rides légères.

### Fonction en cosmétique

Action adoucissante, hydratante, tonifiante et régénérante. Egalement exfoliante.



Coco-Caprylate/Caprata  
Alcools de coco

Ce sont des alcools de coco, des esters mixtes avec l'acide octanoïque et l'acide décanoïque.

Il a un haut niveau de biocompatibilité avec la peau. Cela lui permet de pénétrer dans les couches lipidiques de la peau. Il aide à restaurer l'hydratation de la peau en la maintenant douce et souple





Dehydroacetic acid  
Acide déhydroacétique

Dérivé d'une pyrone, l'acide déhydroacétique est utilisé comme bactéricide, fongicide et régulateur de pH. Ce conservateur altère la membrane cellulaire des microorganismes.





## Distarch phosphate

Le distarch phosphate est un amidon de maïs modifié.  
Incorporé aux émulsions, il procure une sensation de peau  
moins grasse, plus légère et plus lisse.

### Fonctions cosmétiques

- Action matifiante et adoucissante





## Glycerin Glycérine

Le glycérol, ou glycérine, est un composé chimique de formule  $\text{HOH}_2\text{C}-\text{CHOH}-\text{CH}_2\text{OH}$ . C'est un liquide incolore, visqueux et inodore au goût sucré, utilisé dans de nombreuses compositions pharmaceutiques. Sa molécule possède trois hydroxyles correspondant à trois fonctions alcool responsables de sa solubilité dans l'eau et de sa nature hygroscopique.

### Fonction en cosmétique

La glycérine permet de reconstituer tout ou partie du taux d'hydratation de la peau. En effet, en absorbant une partie de l'eau de la formule, la glycérine maintient cette eau à la surface cutanée bien mieux que si elle n'était pas véhiculée.

- Le lissage de la peau: La glycérine est dotée de propriétés tensioactives qui lissent la peau, en maintenant un niveau constant d'hydratation.
  - La restauration des défenses naturelles: La glycérine stimule les défenses naturelles de la peau, ce qui lui permet de mieux affronter les agressions extérieures.
  - L'amélioration de l'élasticité: Une peau qui tiraille est une peau déshydratée. La glycérine, par son action hydratante, améliore durablement l'élasticité de la peau, pour un confort assuré.
- La régulation de la desquamation: La glycérine tend à normaliser la desquamation de la peau. En l'hydratant, elle limite la formation de petites pellicules et laisse les couches superficielles de l'épiderme intactes.
  - Des propriétés adoucissantes: La glycérine hydrate et améliore l'apparence de la peau en lui conférant une grande douceur.
  - Protection et barrière contre les agressions extérieures telles que le froid, le vent, la pollution, les UV: La glycérine protège la peau des agressions et irritations extérieures. Elle forme une couche protectrice invisible qui limite leur impact sur l'épiderme.
  - La réparation de l'épiderme: La glycérine joue un rôle important dans le processus de réparation de la peau, en favorisant la synthèse des lipides dans l'épiderme.





Glyceryl stearate  
Stearate de glycérol

C'est l'ester de glycérol et d'acide stéarique. Il est classé parmi les tensioactifs/émulsifiants non-ioniques. Il permet d'hydrater, d'assouplir et d'adoucir la peau.





## Glycolic acid

Acide glycolique

L'acide glycolique est un acide organique alpha-hydroxyacide (AHA). Il est l'actif majeur qui entre dans la composition de notre gamme Ophyto® pH.

Les AHA sont présents dans de nombreux fruits et végétaux : l'acide citrique, issu d'agrumes ; l'acide malique issu de la pomme ; l'acide tartrique, pour le raisin, la groseille et la myrtille ; l'acide oxalique, pour la rhubarbe. Ces AHA ne sont pas toujours issus de fruits. L'acide glycolique est également extrait de la canne à sucre ou de la betterave.

Selon leur concentration, les AHA ont deux effets :

- à faible concentration (de 2 à 5 %) : **effet hydratant** qui retient l'eau à la surface de la peau ;
- à forte concentration (de 40 à 80 %) : **effet exfoliant** qui stimule la formation d'élastine et de collagène dans le derme.

Parmi les AHA, l'acide glycolique possède :

- la structure moléculaire la plus petite ; ce qui permet un potentiel de pénétration plus élevé,
- la masse moléculaire la plus petite et donc le plus grand nombre de molécules par volume (concentration plus élevée).

### Indications cosmétiques

L'acide glycolique contenu dans Ophyto® pH est le plus puissant des alpha-hydroxyacides. Il favorise l'exfoliation de la peau, élimine les cellules mortes, induit la régulation cellulaire et relance les synthèses de collagène et d'élastine.

L'acide glycolique présente 4 propriétés importantes :

- 1) Action kératolytique :
  - exfoliation douce des cellules mortes accumulées à la surface de la peau,
  - diminution de l'épaisseur de la couche cornée,
  - diminution de la sécheresse cutanée,
  - renouvellement de l'épiderme.
- 2) Relance du métabolisme cellulaire. L'activité fibroblastique relance la fabrication du néo collagène en qualité et en quantité, et des glycosaminoglycans.
- 3) L'acide glycolique est un agent humectant exceptionnel qui bloque l'eau dans les espaces intercellulaires
- 4) L'acide glycolique potentialise la pénétration dans l'épiderme et donc l'efficacité de tous les produits associés. C'est un vecteur qui transporte les actifs au cœur de l'épiderme.

### Résultats

- Peau plus lisse et plus douce
- Texture plus souple
- Teint purifié et unifié
- Augmentation de la flexibilité de la couche cornée
- Réduction de la formation des comédons
- Normalisation des peaux à problèmes
- Amélioration de l'élasticité de la peau
- Augmentation de l'hydratation
- Diminution des taches pigmentaires
- Diminution des rides et ridules





Helianthus annuus (sunflower) seed wax  
Cire de graine de tournesol

La cire de graine de L'Helianthus annuus aussi appelée cire de tournesol, elle est obtenue à partir de la graine du tournesol, Helianthus annus. La cire est de couleur blanche ou jaune pâle.

**Fonction en cosmétique**

La cire de graine de L'Helianthus annuus est utilisée pour le conditionnement de la peau et les effets émoullissants.





## Hydrolyzed collagen

Collagène hydrolysé

Le collagène hydrolysé est un groupe de peptides de faible poids moléculaire qui peuvent être obtenus par action enzymatique en milieu acide ou alcalin à une température d'incubation spécifique.

Ces peptides sont plus facilement solubles et disponibles sous forme de poudre de collagène.

Le collagène a la capacité d'attirer et de retenir l'eau dans les tissus, luttant ainsi contre la déshydratation. Il agit aussi en surface où il a le pouvoir de former un film à la surface de l'épiderme protégeant la peau contre la insensible en eau et contre les agressions extérieures.

La protéine fibreuse participe également à la régénération des tissus en stimulant la synthèse de protéines présentes naturellement dans les tissus de façon à compenser la perte liée au vieillissement. Elle a en effet le pouvoir de stimuler sa propre production tout en empêchant sa destruction. Le collagène donne à la fois de la force aux structures dermiques tout en les protégeant. Son action filmogène de surface apporte également un petit effet tenseur et de la douceur à la peau.



## Hydrolyzed rhodophycea extract

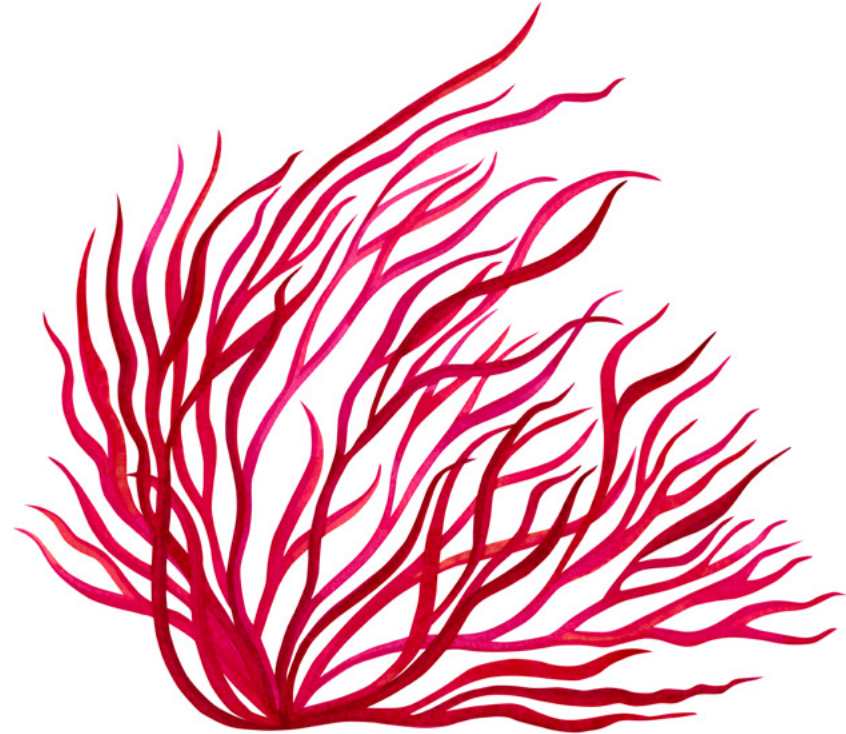
Extrait d'algue rouge

Capables de retenir l'eau, les algues rouges ont des vertus hydratantes qui en font des soins du visage intéressants.

Riches en antioxydants, elles ralentissent le vieillissement de la peau mais aussi beaucoup de protéines qui renforcent l'élasticité du tissu. Elles aident à lutter contre la perte d'élasticité de la peau et contre l'apparition de rides et de ridules, constituant ainsi un soin anti-âge puissant. Ses enzymes, acides gras, acides aminés et vitamines forment aussi un véritable cocktail revitalisant pour la peau.

Les algues rouges complètent les soins anti-âges:

- Elles vont protéger la peau des radicaux libres.
- Les algues rouges sont désormais utilisées pour leurs propriétés hydratantes, amincissantes, antirides, décongestionnantes... tant pour la peau du visage, du corps.
- Elles améliorent considérablement l'élasticité de la peau. La plupart des algues rouges, contiennent du floridoside: un sucre (glucide) propre aux algues rouges. Ce dernier contribue à renforcer l'hydratation et ainsi activer la synthèse de collagène et d'élastine. Par ailleurs, pour continuer dans les molécules propres aux algues rouges, il y a également le carraghénane (substance à l'action hydratante qui va relancer la production naturelle d'acide hyaluronique pour regonfler et atténuer les ridules).





## Isostearyl isostearate

L'isostéarate d'isopropyle est fabriqué à partir d'alcool isopropylique et d'acide stéarique.

### Fonctions cosmétiques

- Emollient
- Rend la peau soyeuse





## Jojoba esters

Esters de jojoba

Un mélange d'esters de jojoba et d'huile de jojoba hydrogénée. Le mélange qui en résulte a une texture de cire.

### Fonction en cosmétique

Les esters de jojoba peuvent être utilisés comme émoullient dans des formules pour hydrater et prévenir le dessèchement de la peau car ils fournissent une couche occlusive sur la peau.

Un autre usage est l'exfoliation physique; les esters de jojoba peuvent être utilisés comme alternative aux billes de plastique car ils sont plus respectueux de l'environnement. Ils constituent également une meilleure alternative aux exfoliants à base de noix de fruit, car la surface est lisse et non déchiquetée, ce qui peut provoquer des déchirures de la peau, tandis que les petites perles de jojoba permettent une exfoliation douce et fondent.





## Leuconostoc/radish root ferment filtrate

Racine de radis fermentée

Le Leuconostoc/radish root ferment filtrate est un conservateur 100% naturel, obtenu par la fermentation du radis. Les racines de radis sont fermentées par le micro-organisme *Leuconostoc Kimchii*, une bactérie lactique traditionnellement utilisée pour la fabrication du kimchii.

Durant le processus de fermentation, la bactérie sécrète un peptide permettant de lutter contre les microbes et qui est bénéfique pour les peaux à tendance acnéique. Il soulage les inflammations de la peau sur les zones qui produisent une grande quantité de sébum.





## Magnesium laureth sulfate

Le sulfate de magnésium de Laureth est un sel de magnésium du sulfate de Laureth. Il appartient au groupe des sels d'alcool éthoxylés. Il est produit chimiquement. Il se présente sous la forme d'un liquide jaune clair, inodore.

### Fonction cosmétique

Le sulfate de laureth de magnésium agit comme un agent tensioactif, qui contient des parties aimant l'eau et l'huile dans une seule molécule.





## Methyl methacrylate crosspolymer

Agent de texture polyvalent pour une peau douce et mate.  
Agent de texture polyvalent, il convient à tous types de formulations. Composé de microsphères pleines à surface lisse, il apporte à la peau un toucher doux, poudré et un fini mat.

### Fonction cosmétique

- Effet matifiant par absorption des composés huileux et effet optique (diffusion multidirectionnelle de la lumière)
- Apporte un toucher doux et poudré
- Aspect transparent sur la peau
- Agent filmogène





## Octyldodecyl myristate

Le myristate d'octyldodécyl (MOD) est un composé obtenu en combinant l'octyldodécanol et l'acide myristique. C'est un ester oléagineux.

### Fonctions cosmétiques

- Hydratant
- Emollient
- Humectant
- Agent filmogène





## Planckton extract

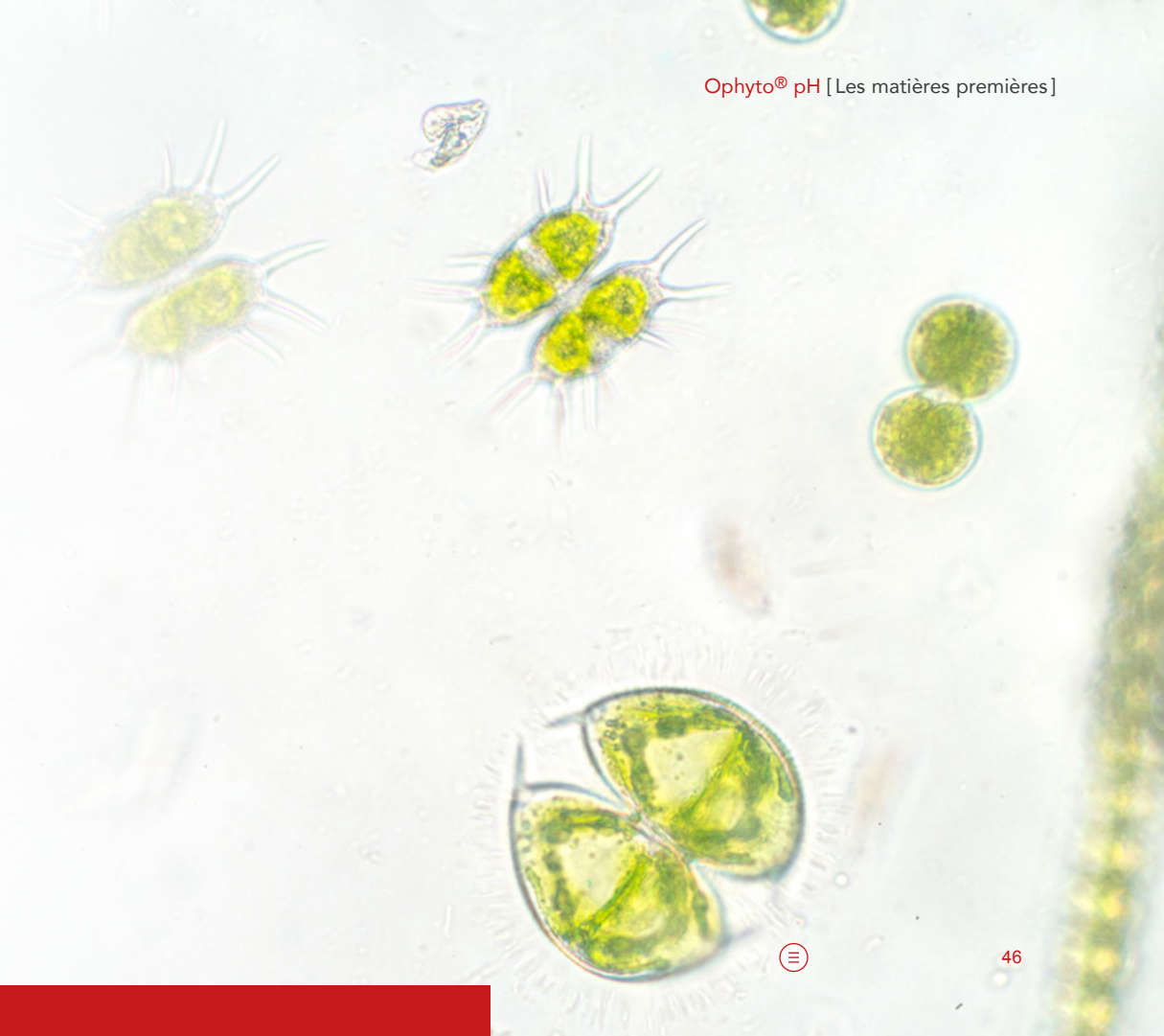
Extrait de plancton

L'extrait de plancton est un extrait de diverses biomasses marines simples ou multiples. Il contient de l'acide alginique, des protéines brutes, des multivitamines, des enzymes et des oligo-éléments.

L'extrait de plancton est riche en vitamine C qui aide à régénérer les tissus du corps, y compris la peau. La disponibilité de la vitamine C au niveau des cellules de la peau favorise la synthèse du collagène.

L'extrait de plancton contient de la vitamine E qui agit en synergie avec d'autres molécules telles que la vitamine C. Les vitamines permettent de neutraliser l'excès de radicaux libres et de lutter contre le stress oxydatif et réduire les taches pigmentaires.

Ophyto® pH [Les matières premières]





## Prunus amygdalus dulcis (sweet almond) oil

Huile d'amande douce

L'amandier est une espèce d'arbres de la famille des Rosaceae, dont les fleurs d'un blanc rosé, apparaissent avant les feuilles.

L'amande est une graine riche en lipide et en particulier en d'acide oléique et linoléique, un oméga-6. Elle est aussi remarquablement riche en protéines.

L'huile extraite du Prunus Dulcis est dénommée «amande douce». Tandis que l'amande appelée amère provient de l'amandier sauvage (Prunus amygdalus).

L'huile d'amande douce, peut être obtenue par les techniques du pressage à froid ou à chaud.

### Fonctions cosmétiques

- Elle nourrit et hydrate la peau

L'huile d'amande douce est la meilleure amie des peaux sèches. Elle est riche en oméga-6 et oméga-9, des acides gras essentiels dont la peau a besoin. Elle hydrate en profondeur et aide à reconstruire et renforcer le film hydrolipidique de la peau. Elle protège la peau des agressions extérieures, prévient sa déshydratation et la rend plus souple. La peau en ressort donc nourrie et plus forte. Grâce à sa teneur en vitamines D et E, l'huile d'amande douce rend également la peau plus saine, plus belle et plus lumineuse.

- Elle soigne les affections cutanées

Dotée de vertus anti-inflammatoires et calmantes, elle soulage les démangeaisons, les irritations et

les inflammations. De plus, elle aide à empêcher le développement de potentielles infections bactériennes qui peuvent être provoquées par le dessèchement de la peau. Enfin, elle répare la peau en l'hydratant et aide à mettre fin aux affections cutanées.

- Elle lutte contre le vieillissement de la peau

Elle aide à combattre le vieillissement cutané, notamment en améliorant l'élasticité de la peau et en participant à la régénération cellulaire. Ses propriétés anti-âges sont dues au pouvoir antioxydant de la vitamine E, mais aussi aux protéines contenues dans l'huile et qui participent à la formation du collagène.





## Retinyl palmitate

Le retinyl palmitate est un ester de rétinol et d'acide palmitique. Sa capacité à se transformer en rétinol au contact de la peau et en acide rétinoïque par la suite en fait un composé très intéressant.

Le rétinol appartient à la famille des rétinoïdes, composés chimiques dérivés de la vitamine A. Il favorise la régénération cellulaire, donnant un grain de peau plus lisse, des pores resserrés, une atténuation des taches pigmentaires. Son pouvoir anti-âge ne s'arrête pas en surface. Il agit aussi au niveau du derme dont il renforce la structure. Il stimule la production des fibroblastes, d'acide hyaluronique, de collagène et d'élastine.

L'acide rétinoïque active la synthèse des collagènes et atténue les ridules.





## Salix alba (willow) bark extract

Ecorce de saule blanc

L'écorce du saule blanc contient des dérivés salicylés (glucoside de l'alcool salicilique, salicine/salicoside, salicortine), des flavonoïdes, des tanins catéchiques et autres composés phénoliques en faible quantité.

La salicine est un inhibiteur de l'oxydase (NADH oxydase) et joue un rôle important dans la production et le maintien du collagène. Ainsi, il aide à augmenter l'élasticité de la peau. La salicine a un effet anti-inflammatoire en raison de sa propriété naturelle de type aspirine. Il peut être utilisé pour soulager l'acné du visage et les coups de soleil.

L'extrait de l'écorce contient de l'acide salicylique qui est un acide bêta-hydroxylé (B.H.A.), connu pour son action kératolytique favorisant la desquamation de la peau. La peau est douce et lisse.

L'extrait de l'écorce agit comme un conservateur naturel en raison de ses composants antibactériens. Il agit au niveau des glandes sébacées pour réduire la prolifération de la bactérie impliquée dans le développement des boutons, la bactérie p. Acnés





## Sarcosine

La sarcosine est le dérivé N-méthylé de la glycine. C'est un acide aminé naturel présent dans les muscles et d'autres tissus du corps.

La glycine intervient activement dans la production de collagène. Cet acide aminé stimule également la régénération des tissus cutanés ainsi que la fermeté de la peau.





## Sodium hyaluronate

Le hyaluronate de sodium est le sel de l'acide hyaluronique. L'acide hyaluronique est une grosse molécule capable de retenir l'eau, issue de la famille des glycosaminoglycanes.

Ces molécules glucidiques sont des composants importants des matrices extracellulaires des tissus conjonctifs.

L'acide hyaluronique est caractérisé par sa forte capacité de rétention de l'eau. Avec ses capacités élastiques et sa richesse en eau, l'acide hyaluronique forme un tissu de soutien et comble l'espace entre les cellules de la peau permettant ainsi de lui donner un aspect lisse et bombé.



## Sodium hydroxide

Soude caustique

L'hydroxyde de sodium est appelé communément soude caustique. Dans les conditions normales, il se trouve sous forme solide cristalline.

La soude caustique est utilisée dans la préparation de cosmétiques afin d'ajuster le pH. Elle agit également comme un conservateur et empêche le développement de micro-organismes, bactéries et champignons.





Sophora angustifolia root extract  
Racine de Sophora angustifolia

L'extrait de racine de Sophora angustifolia procure des effets éclaircissants à la peau grâce à sa capacité à inhiber la tyrosinase. La tyrosinase est une enzyme clé impliquée dans la synthèse de la mélanine, le pigment qui donne la couleur à la peau.





## Squalane

Le squalane est un hydrocarbure dérivé de l'hydrogénation du squalène. C'est également un précurseur du cholestérol.

C'est un lipide clair et incolore de composition hydrocarbonée naturellement produit dans l'organisme humain. Le squalane est un composant essentiel du film hydro-lipidique de la peau.

Le squalane est la forme saturée hydrogénée de squalène dans lesquels les doubles liaisons chimiques ont été éliminées par hydrogénation. Moins sensible à l'oxydation, résistant aux hautes températures, il est plus communément utilisé dans les produits de beauté que le squalène.

D'origine naturelle, le squalane peut provenir à partir de l'huile d'olive, huile d'amarante, son de riz, canne à sucre, betterave.

### Fonction cosmétique

Sa structure proche de celle du film protecteur de l'épiderme lui confère le pouvoir de restaurer cette barrière naturelle visant à préserver la peau des agressions extérieures et des risques de déshydratation.

Le squalane possède également un puissant pouvoir émollient qui permet d'adoucir et d'assouplir l'épiderme qui s'avère alors plus réceptif aux produits de soin appliqués.

De plus, en restaurant le film hydrolipidique, le squalane veille à conserver une bonne hydratation de l'épiderme préservant ainsi une peau lisse, douce et résistante.





Tamarindus indica extract  
Extrait de tamarin

L'extrait de tamarin contient la dihydroxyacétophénone et les oligomères pro-anthocyanidiques. Ces molécules lui procure des propriétés antioxydantes qui luttent contre les radicaux libres, responsables du vieillissement prématuré de la peau.

L'acide tartrique et la vitamine C contenus dans l'extrait de tamarin sont utilisés pour leurs propriétés kératolytiques. La peau est purifiée, lisse et douce. Il est utilisé en tant que bactéricide et cicatrisant pour soigner différents problèmes cutanés.





## Tocophéryl acetate

L'acétate de tocophéryle contient de l'acide acétique et du tocophérol. C'est une molécule lipophile et peut passer à travers les couches inférieures de la peau, apportant de l'humidité. Au contact de la peau, l'acétate de tocophéryle se transforme en vitamine E. La vitamine E est un antioxydant biologique qui inhibe l'action des radicaux libres. C'est un antioxydant puissant et lutte contre la sénescence (vieillesse des tissus).





Ubiquinone  
coenzyme Q<sub>10</sub>

L'ubiquinone aussi appelé le coenzyme Q<sub>10</sub> est une substance vitaminique présente naturellement dans toutes les cellules du corps. Il charge les cellules d'énergie et stimule leur régénération. Il aide à maintenir un niveau optimal d'hydratation de la peau.

Le Q<sub>10</sub> repousse les radicaux libres qui peuvent endommager les cellules. Il augmente le taux de production de collagène et aide à maintenir l'élasticité de la peau.





Urea  
Urée

L'urée adoucit la peau et maintient l'hydratation cutanée.  
Il permet d'hydrater les peaux les plus sèches.  
Elle purifie la peau: en cas d'acné, de comédons, l'urée limite la prolifération et le développement des bactéries.  
L'urée a une action kératolytique en éliminant la peau morte et les squames.





## Ophyto® pH

Brochure grand public



your skin  
que pour «elle et lui»

### Le soin Ophyto® pH

En institut

**Secret du soin**

L'acide glycolique contenu dans Ophyto® pH repulpe en douceur la peau. Il élimine les cellules mortes et relance la production de collagène et d'élastine.

**Indications**

Pour femme et homme, dès l'âge de 30 ans, pour prévenir le vieillissement cutané et garder un teint éclatant. En cure d'un mois à raison d'un soin par semaine.

**Résultats**

Grâce au soin Ophyto® pH, la peau est purifiée en profondeur, le métabolisme cellulaire est réactivé, les rides et ridules sont estompées.

- **Peaux sèches**: relance de l'hydratation de la peau.
- **Peaux grasses à tendance acnéique**: régulation de la fonction sébacée.
- **Peaux hyperpigmentées**: inhibition de la mélanogénèse.

### Le soin Ophyto® pH

Chez soi

- 1 Préparer**

#### pH Clean

Toutes peaux. **Lait démaquillant à l'acide glycolique.** Nettoyage en profondeur de la peau. *Ne pas utiliser sur les yeux.*
- 2 Régénérer**

#### pH Collagen

Toutes peaux. **Masque-crème au collagène, à l'acide hyaluronique et à l'urée** pour une hydratation intense.
- 3 Optimiser le jour**

#### pH Vitamin

Peaux mixtes à grasses. **Crème pré-aging.** Protection optimale contre les radicaux libres. Aide à lutter contre le vieillissement cutané.



## Soin repulpe à l'acide glycolique

Si le vieillissement cutané est génétiquement programmé, d'autres facteurs tels que l'environnement, la pollution ou encore le soleil peuvent également entraîner des modifications au niveau de la texture

Pour y remédier, il existe des techniques qui vont gommer l'épiderme tout en remplaçant les agents hydratants naturels de la peau et relancer la production d'élastine et de collagène.

Engagés dans la mise au point de cette gamme Ophyto® pH et son peeling glycolique (AHA) proposent un traitement d'exception pour un spectaculaire effet

Au terme de ce traitement la luminosité et la texture de la peau sont améliorées, visible et immédiate. Les fines ridules pigmentaires s'atténuent.





**Ophyto® pH**  
Posters

2B Bio Beauty® [Aides à la vente]



**OPHITO® pH**

Soin repulpant à l'acide glycolique

L'acide glycolique contenu dans Ophyto® pH repulpe en douceur la peau. Il élimine les cellules mortes et relance la production de collagène et d'élastine.

Soin repulpant à l'acide glycolique

La peau est purifiée en profondeur, le métabolisme cellulaire est réactif, les rides et ridules sont estompés.



**Pro Clean**  
Nettoyant doux  
à l'acide glycolique  
pour une peau  
hydratée et douce.

**Pro Peet 50**  
Soin repulpant  
à l'acide glycolique  
pour une peau  
hydratée et douce.

**Renew your skin**

Made in Belgium by Libermat Cosmetics Laboratory - www.ophyto-ph.com



**OPHITO® pH**

Soin repulpant à l'acide glycolique

L'acide glycolique contenu dans Ophyto® pH repulpe en douceur la peau. Il élimine les cellules mortes et relance la production de collagène et d'élastine.

Soin repulpant à l'acide glycolique

La peau est purifiée en profondeur, le métabolisme cellulaire est réactif, les rides et ridules sont estompés.



**Pro Clean**  
Nettoyant doux  
à l'acide glycolique  
pour une peau  
hydratée et douce.

**Pro Peet 50**  
Soin repulpant  
à l'acide glycolique  
pour une peau  
hydratée et douce.

**Renew your skin**

Made in Belgium by Libermat Cosmetics Laboratory - www.ophyto-ph.com

**Renew your skin**

Soin repulpant à l'acide glycolique

La peau est purifiée en profondeur, le métabolisme cellulaire est réactif, les rides et ridules sont estompés.




PRETRAITEMENT	RENOUVELLEUR	RECUPEREUR	OPTIMISER LE COEUR	TRAITER LA NOIE
<b>pH Clean</b> Nettoyant doux à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Fresh</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Collagen</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Vitamin</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Repair</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.
<b>pH White</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Purify</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Cream 20</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.		

Made in Belgium by Libermat Cosmetics Laboratory - www.ophyto-ph.com

**Renew your skin**

Soin repulpant à l'acide glycolique

La peau est purifiée en profondeur, le métabolisme cellulaire est réactif, les rides et ridules sont estompés.




PRETRAITEMENT	RENOUVELLEUR	RECUPEREUR	OPTIMISER LE COEUR	TRAITER LA NOIE
<b>pH Clean</b> Nettoyant doux à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Fresh</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Collagen</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Vitamin</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Repair</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.
<b>pH White</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Purify</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.	<b>pH Cream 20</b> Soin repulpant à l'acide glycolique pour une peau hydratée et douce.		

Made in Belgium by Libermat Cosmetics Laboratory - www.ophyto-ph.com



# Renew your skin

soin anti-âge repulpant à l'acide glycolique

