

Annexes

Annexe 1 : Caractéristiques des produits sélectionnés

Produits / marques	Type de produit/usage	Type d'exposition	Public cible	Prix
Crème solaire protectrice bébé SPF 50 GEROVITAL	Crème solaire	Cutanée sans rinçage	Bébés	19.90 euros
Bébé à l'ombre – FPS 50+ GARNIER	Crème solaire	Cutanée sans rinçage	Bébés	12.90 euros
Kids protect & sensitive, spray protecteur SPF 50+ NIVEA	Crème solaire	Cutanée sans rinçage	Bébés et enfants	16.50 euros
Protection enfant 1eres sorties au soleil SPF 50 MIXA BEBE	Crème solaire	Cutanée sans rinçage	Bébés et enfants	11.50 euros
Lait solaire bébés et enfants SPF30 WELEDA	Crème solaire	Cutanée sans rinçage	Bébés et enfants	15.90 euros
Lait solaire bébés et enfants SPF30 MUSTELA	Crème solaire	Cutanée sans rinçage	Bébés, enfants, adultes	8.33 euros
Lingettes sensibles PAMPERS	Lingettes nettoyantes	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	2.79 euros
Kids lingettes humides ZWITSAL	Lingettes nettoyantes	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	3.76 euros
Lingettes MY CARREFOUR BABY	Lingettes nettoyantes	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	1.39 euros
Lingettes humides pour bébé, kids WATERWIPES	Lingettes nettoyantes	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	2.95 euros
Lingettes bébés TODDIES	Lingettes nettoyantes	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	2.98 euros
Lingettes – toilettes	Lingettes nettoyantes	Cutanée sans rinçage	Bébés	3.19 euros

CARREFOUR		Zone du siège		
Bébé lingettes nettoyantes douces KLORANE	Lingettes nettoyantes	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	5.80 euros
Baby shampoo GALENCO	Shampooing	Cutanée avec rinçage	Bébés	11 euros
Shampooing très doux hypoallergénique MIXA BEBE	Shampooing	Cutanée avec rinçage	Bébés	3.90 euros
Shampooing mousse pour nourrissons MUSTELA	Shampooing	Cutanée avec rinçage	Bébés et enfants	6.51 euros
Shampooing bébé ZWITSAL	Shampooing	Cutanée avec rinçage	Bébés	6.52 euros
Gel douche micellaire dermo-apaisant NEUTRADERM	Lotion lavante	Cutanée avec rinçage	Bébés, enfants et adultes	2.90 euros
Crème lavante corps et cheveux calendula WELEDA	Lotion lavante	Cutanée avec rinçage	Bébés	7.45 euros
Intensif peaux sèches – surgras nourrissant MIXA	Lotion lavante	Cutanée avec rinçage	Bébés, enfants, adultes	2.50 euros
Huile lavante – corps et cheveux MY CARREFOUR BABY	Lotion lavante	Cutanée avec rinçage	Bébés	2.85 euros
Lotion lavante GALENCO	Lotion lavante	Cutanée avec rinçage	Bébés	12.74 euros
Bébés crème lavante KLORANE	Lotion lavante	Cutanée avec rinçage	Bébés	9.74 euros
Baby pure & sensitive SOS crème NIVEA	Crème de change	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	6.40 euros
Crème pour le change MUSTELA	Crème de change	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	9.99 euros
Crème pour le change GALENCO	Crème de change	Cutanée sans rinçage Zone du siège	Bébés	4.74 euros
Baby crème hydratante visage & corps NIVEA	Lotion hydratante	Cutanée sans rinçage	Bébés	4.20 euros

Crème visage & corps AVENE	Lotion hydratante	Cutanée sans rinçage	Bébés	8.96 euros
Lait hydratant pour bébés KLORANE	Lotion hydratante	Cutanée sans rinçage	Bébés	6.75 euros
Lait corporel bébé WELEDA	Lotion hydratante	Cutanée sans rinçage	Bébés	11.19 euros
Bébé lait corporel GALENCO	Lotion hydratante	Cutanée sans rinçage	Bébés	12.95 euros
Lait de toilette CARREFOUR	Lotion hydratante	Cutanée sans rinçage	Bébés	1.55 euros

Annexe 2 : Liste des ingrédients selon la liste INCI

Produits / marques	Ingrédients selon la liste INCI
Crème solaire protectrice bébé SPF 50 GEROVITAL	Aqua, octocrylene , C12-15 alkyl benzoate, methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol (nano), ethylhexyl methoxycinnamate , butyl methoxydibenzoylmethane, cetearyl alcohol, titanium dioxide (nano), glyceryl stearate, theobroma cacao seed butter, pentylene glycol, sodium stearyl glutamate, acrylates copolymer, ethylhexyl triazone, decyl glucoside, phenoxyethanol, sodium polyacrylate, plukenetia volubilis seed oil, tocopheryl acetate, hydrogenated polydecene, alumina, glyceryl laurate, tetrasodium EDTA, trideceth-6, simethicone, BHA hydroxyanisole butylé , propylene glycol, sodium laureth sulfate, xanthan gum, sodium hydroxide
Bébé à l'ombre – FPS 50+ GARNIER	Aqua, isopropyl palmitate, alcohol denat, dicaprylyl ether, bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine, diisopropyl adipate, diisopropyl sebacate, ethylhexyl triazone, butyl methoxydibenzoylmethane, glycerin, propanediol, oxidized starch acetate, phenylbenzimidazole sulfonic acid, diethylamino hydroxybenzoyl hexyl benzoate, oryza sativa cera/rice bran wax, C12-22 alkyl acrylate/hydroxyethylacrylate copolymer, tocopherol, hydroxyacetophenone, hydroxyethylcellulose, triethanolamine , trisodium ethylenediamine, xanthan gum, drometrisole trisiloxane, tromethamine, caprylyl glycol, acrylates copolymer, acrylates/C10-30 alkyl acrylate crosspolymer

Kids protect & sensitive, spray protecteur SPF 50+ NIVEA	Aqua, alcohol denat, butyl methoxydibenzoylmethane, ethylhexyl triazone, bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine, isopropyl palmitate, C12-15 alkyl benzoate, dibutyl adipate, butylene glycol dicaprylate/dicaprate, diethylamino hydroxybenzoyl hexyl benzoate, glyceryl stearate, glycerin, phenylbenzimidazole sulfonic acid, chamomilla recutita flower extract, tocopheryl acetate, microcrystalline cellulose, cellulose gum, xanthan gum, C18-38 alkyl hydroxystearoyl stearate, copernicia cerifera cera, hydrogenated rapeseed oil, cetyl palmitate, sodium stearoyl glutamate, sodium hydroxide, maltodextrin, sodium chloride, hydroxiacetophenone, ethylhexylglycerin, caprylyl glycol, trisodium EDTA
Protection enfant 1eres sorties au soleil SPF 50 MIXA BEBE	Aqua, glycerin, propylene glycol, diisopropyl sebacate, ethylhexyl salicylate, alcohol denat, butyl methoxydibenzoylmethane, titanium dioxide (nano), octorylene , isohexadecane, ethylhexyl triazone, C12-15 alkyl benzoate, aluminium starch octenylsuccinate, stearic acid, triethanolamine, potassium cetyl phosphate, synthetic wax, PEG-100 stearate, bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine, glyceryl stearate, dimethicone, terephthalylidene dicamphor sulfonic acid, palmitic acid, aluminium hydroxide, phenoxyethanol , disodium EDTA, tocopherol, caprylyl glycol, diethylhexyl butamido triazone, xanthan gum, acrylates
Lait solaire bébés et enfants SPF30 WELEDA	Aqua, caprylic triglyceride, titanium dioxide (nano), helianthus annuus seed oil, alcohol, glycerin, cocos nucifera oil, polyglyceryl-3 polyricinoleate E476, polyhydroxystearic acid, olea europaea oil, butyrospermum parkii butter, stearic acid, leontopodium alpinum flower extract, magnesium sulfate, lactic acid, hydrogenated rapeseed oil, glyceryl caprylate, sodium caproyl, alumina
Lait solaire bébés et enfants SPF30 MUSTELA	Aqua, caprylic triglyceride, dicaprylyl carbonate, diethylamino hydroxybenzoyl hexyl benzoate, bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine, diethylhexyl butamido triazone, glycerin, cetyl alcohol, ethylhexyl triazone, C20-22 alkyl phosphate, C20-22 alcohols, arginine, 1,2-hexanediol, glyceryl caprylate, persea gratissima pol, tocopherol, caprylyl glycol, xanthan gum, helianthus annuus seed oil, acrylates, persea gratissima fruit extract
Lingettes sensibles PAMPERS	Aqua, acide citrique, PEG-40 hydrogenated castor oil, sodium citrate, sorbitan caprylate, sodium benzoate, disodium EDTA, isoamyl laurate, xanthan gum
Kids lingettes humides ZWITSAL	Aqua, propylene glycol, PEG-40 hydrogenated castor oil, aloe barbadensis leaf juice, citric acid, glycerin, panthenol, pantolactone, parfum, phenoxyethanol, sodium benzoate, sodium hydroxide, sodium saccharin, tocopheryl acetate, benzyl alcohol, citronellol, geraniol, limonene, linalool
Lingettes MY CARREFOUR BABY	Aqua, potassium sorbate, capryloyl glycine, xylityglucoside, hexylene glycol, hydroxyacetophenone
Lingettes humides pour bébé, kids WATERWIPES	Aqua, citrus grandis seed extract, sapindus trifoliatus fruit extract, benzalkonium chloride

Lingettes bébés TODDIES	Aqua, PEG-40 hydrogenated castor oil, butylene glycol, citric acid, hydroxiacetophenone, ethylhexylglycerin, sodium benzoate, benzyl alcohol, geraniol, citronellol, linalool, parfum
Lingettes – toilettes CARREFOUR	Aqua, propylene glycol, sorbitan caprylate, gluconolactone, dimethicone, polysorbate 20, sodium benzoate, parfum, caprylyl glycol, calcium gluconate, potassium sorbate, acrylates, PEG-5 ethylhexanoate, trideceth-9, sodium dehydroacetate
Bébé lingettes nettoyantes douces KLORANE	Aqua, glycerin, PEG-40 hydrogenated castor oil, calendula flower extract, caprylyl glycol, citric acid, coco-glucoside, parfum, isoleucine, polysorbate 80, propylene glycol, sodium benzoate
Baby shampoo GALENCO	Aqua, cocamidopropyl betaine, lauryl glucoside, PEG-150 distearate, decyle glucoside, PEG-7 glyceryl cocoate, parfum, sodium chloride, methyl gluceth-20, PEG-4 rapeseedamide, lauryl methyl gluceth-10 hydroxypropyldimonium chloride, prunus amygdalus dulcis oil, caprylyl glycol, sodium benzoate, citric acid, BHT
Shampooing très doux hypoallergénique MIXA BEBE	Aqua, sodium laureth sulfate, PEG-200 hydrogenated glyceryl palmate, polysorbate 20, coco-betaine, sodium chloride, PEG-7 glyceryl cocoate, CI 47005, linalool, caramel, alpha-isomethyl ionone, sodium benzoate, sodium hydroxide, limonene, citric acid, hexylene glycol, polyquaternium-10, parfum
Shampooing mousse pour nourrissons MUSTELA	Aqua, coco-glucoside, polyglyceryl-4 caprate, inulin, galactoarabinan, citric acid, sodium benzoate, propanediol, helianthus annuus seed oil, persea gratissima fruit extract
Shampooing bébé ZWITSAL	Aqua, glycerin, cocamidopropyl betaine, sodium lauroyl glutamate, sodium acrylates, magnesium chloride, sodium benzoate, caprylyl glycol, sodium methyl lauroyl taurate, parfum, stearic acid, citric acid, lauric acid, sodium laurate, polyquaternium-10, glutamic acid, sodium hydroxide, tetrasodium EDTA, sodium methyltaurate, tocopheryl acetate
Gel douche micellaire dermo-apaisant NEUTRADERM	Aqua, oligoactive water, glycerin, sodium laureth sulfate, sodium lauroyl sarcosinate, phenylpropanol, glyceryl oleate, olea europaea leaf extract, coco-glucoside, copper sulfate, hydroxyethylcellulose, disodium phosphate, polysorbate 60, sodium phosphate, hydroxypropyl guar, tocopherol, parfum, hydrogenated palm glycerides citrate, propylene glycol, disodium EDTA, citric acid, sodium benzoate
Crème lavante corps et cheveux calendula WELEDA	Aqua, coco-glucoside, prunus amygdalus dulcis oil, alcohol, disodium cocoyl glutamate, sesamum indicum seed oil, glycerin, carrageenan, sodium cocoyl glutamate, calendula officinalis flower extract, xanthan gum, lactic acid, parfum, limonene linalool
Intensif peaux sèches – surgras nourissant MIXA	Aqua, sodium laureth sulfate, glycerin, acrylates copolymer, sodium chloride, coco-betaine, PPG-5-ceteth-20, citric acid, sodium hydroxide, glycol distearate, prunus amygdalus dulcis oil, PEG-150 pentaerythrityl tetrastearate, PEG-6 caprylic, PEG-90M, polyquaternium-7, salicylic acid, sodium benzoate, parfum

Huile lavante – corps et cheveux MY CARREFOUR BABY	Aqua, sodium lauroyl methyl isethionate, glycerin, pauryl glucoside, cocamidopropyl betaine, PPG-1-PEG-9 lauryl glycol ether, sucrose cocoate, PEG-120 methyl glucose dioleate, sucrose cocoate, PEG-120 methyl glucose dioleate, sodium benzoate, parfum, citric acid, prunus amygdalus dulcis seed extract, CI 19140, potassium sorbate, sodium hydroxide, CI 14700
Lotion lavante GALENCO	Aqua, cocamidopropyl betaine, glycerin, methyl gluceth-20, lauryl glucoside, PEG-150 distearate, decyl glucoside, PEG-7 glyceryl cocoate, parfum, lauryl methyl gluceth-10 hydroxypropyldimonium chloride, PEG-4 rapeseedamide, sodium chloride, prunus amygdalus dulcis oil, caprylyl glycol, sodium benzoate, citric acid, ascorbyl palmitate, octadecyl di-t-butyl-4-hydroxyhydrocinnamate
Bébés crème lavante KLORANE	Aqua, disodium cocoyl glutamate, glycerin, PEG-40 hydrogenated castor oil, sodium cocoamphoacetate, cetareth-60 myristyl glycol, PEG-120 methyl glucose dioleate, propylene glycol, 1,2-hexanediol, parfum, acrylates, ascorbyl palmitate, cera alba, benzoic acid, calendula flower extract, carthamus tinctorius seed oil, cetyl alcohol, citric acid, coco-glucoside, glyceryl oleate, hydrogenated palm glycerides citrate, hydroxypropyl guar, isoleucine, lecithin, polysorbate 80, sodium benzoate, sodium chloride, sodium hydroxide, sorbic acid, styrene copolymer, tocopherol, trisodium ethylenediamine
Baby pure & sensitive SOS crème NIVEA	Cera microcritallina, paraffinum liquidum, isopropyl palmitate, lanolin, zinc oxide, panthenol, talc/E553b, glyceryl dibehenate, tribehenin, butyrospermum parkII butter, oenothera biennis oil, ascorbyl palmitate, tocopherol, ethylhexyl glycerin, aqua, aluminium stearates, glyceryl behenate, BHT, parfum
Crème pour le change MUSTELA	Aqua, zinc oxide, caprylic triglyceride, coco-caprylate, polyglyceryl-2 dipolhydroxystearate, glycerin, cera alba, persea gratissima oil, polyglyceryl-3 diisostearate, ethyl linoleate, helianthus annuus seed oil, magnesium sulfate, stearammonium hectorite, levulinic acid, caprylyl glycol, capryloyl glycine, sodium levulinate, undecyl dimethyl oxazoline, propylene carbonate, persea gratissima fruit extract
Crème pour le change GALENCO	Aqua, caprylic triglyceride, zinc oxide, ethylhexyl stearate, talc/E553b, dimethicone, hydrogenated vegetable oil, PEG-30 dipolyhydroxystearate, glycerin, cera alba, prunus amygdalus dulcis oil, parfum, panthenol, magnesium sulfate, polyglyceryl-3 rinoleate, sorbitan isostearate, caprylyl glycol, 1,2-hexanediol, ethylhexylglycerin, zea mays oil, lecithin, ascorbyl palmitate, tocopherol, citric acid
Baby crème hydratante visage & corps NIVEA	Aqua, glycerin, paraffinum liquidum, cetyl alcohol, stearyl alcohol, cera microcristallina, palmitic acid, glyceryl stearate, stearic acid, hydrogenated coco-glycerides, lanolin alcohol, calendula officinalis flower extract, glucose, dimethicone, myristic acid, arachidic acid, oleic acid, sodium carbomer, polyglyceryl-2 caprate, phenoxyethanol, parfum
Crème visage & corps AVENE	Avene thermal spring water, mineral oil, glycerin, glyceryl stearate, PEG-12, stearic acid, cyclomethicone, cera microcristallina, cera alba, paraffin, BHT (hydroxytoluène butyle/E321), C20-40 pareth-10, caprylyl glycol, cetyl alcohol, cetyl phosphate, dimethicone, sodium acetate, sodium hydroxide, triethanolamine

Lait hydratant pour bébés KLORANE	Aqua, glycerin, carthamus tinctorius seed oil, ethylhexyl palmitate, zea mays starch, acrylates/C10-C30 alkyl acrylate crosspolymer, benzoic acid, calendula officinalis flower extract, caprylyl glycol, cetearyl alcohol, cetearyl glucoside, parfum, cetearyl stearate, isoleucine, PEG-100 stearate, polysorbate 80, propylene glycol, sodium hydroxide, xanthan gum
Lait corporel bébé WELEDA	Aqua, sesamum indicum seed oil, prunus amygdalus dulcis oil, glycerin, alcohol, glyceryl stearate, hydrogenated coco glycerides, calendula extract, chamomilla extract, cera alba, theobroma cacao seed butter, cetearyl alcohol, cetearyl glucoside, xanthan gum, glyceryl caprylate, parfum, limonene, linalool, gerniol, citral
Bébé lait corporel GALENCO	Aqua, ethylhexyl stearate, isopropyl palmitate, glycerin, cetyl alcohol, glyceryl stearate citrate, prunus amygdalus dulcis oil, parfum, panthenol, ammonium acryloyldimethyltaurate, zea mays oil, xanthan gum, lecithin, disodium EDTA, sodium hydroxide, ascorbyl palmitate, citric acid, tocopherol, caprylyl glycol, ethylhexylglycerin
Lait de toilette CARREFOUR	Aqua, glycerin, cetearyl alcohol, prunus amygdalus dulcis oil, cetearth-33, PEG-200 hydrogenated glyceryl palmate, parfum, sodium benzoate, olus oil, carbomer, persea gratissima oil, tocopheryl acetate, citric acid, sodium hydroxide

Annexe 3 : Classification REACH des ingrédients

Ingrédients	Classification REACH
Octocrylene	Filtre UV chimique, réglementé, Perturbateur endocrinien suspecté
Ethylhexyl methoxycinnamate	Filtre UV chimique, réglementé, Perturbateur endocrinien suspecté
BHA hydroxyanisole butylé	Perturbateur endocrinien suspecté
BHT	Réglementé, Perturbateur endocrinien suspecté
Talc/E553b	Réglementé, compatible BIO. Propriétés cancérigènes suspectées
Phenoxyethanol	Réglementé, conservateur, alcool. Propriétés de PE
Cyclomethicone	Silicone, réglementé, Perturbateur endocrinien suspecté
Triethanolamine	Réglementé, TEA, Propriétés de PE
Methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol (nano)	Nanoparticules – filtre UV
Butyl methoxydibenzoylmethane,	Filtre UV chimique
Acrylates copolymer,	Polymère de synthèse
Ethylhexyl triazone	Filtre UV chimique
Sodium polyacrylate	Nanoparticules – filtre UV
Hydrogenated polydecene	Polymère de synthèse

Tetrasodium EDTA	Huile Minérale
Trideceth-6	Composé éthoxylé
Simethicone	Composé éthoxylé
Sodium laureth sulfate	Sulfate
Bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine	Filtre UV chimique
Phenylbenzimidazole sulfonic acid	Filtre UV chimique
Diethylamino hydroxybenzoyl hexyl benzoate	Filtre UV chimique
C12-22 alkyl acrylate/hydroxyethylacrylate copolymer	Polymère de synthèse
Drometrizole trisiloxane	Filtre UV chimique
Hydroxyethylcellulose	Polymère de synthèse
Triethanolamine	Réglementé, TEA, Propriétés de PE
Trisodium EDTA	EDTA
PEG-40 hydrogenated castor oil	Polymère de synthèse
Disodium EDTA	EDTA
PEG-150 distearate	Polymère de synthèse
PEG-7 glyceryl cocoate	Polymère de synthèse
Methyl gluceth-20	Composé éthoxylé
PEG-4 rapeseedamide	Polymère de synthèse
Lauryl methyl gluceth-10 hydroxypropyldimonium chloride	Composé éthoxylé
Polyquaternium-10	Polymère de synthèse
Copper sulfate	Sulfate
Polysorbate 60	Composé éthoxylé
PPG-5-ceteth-20	Polymère de synthèse
PEG-6 caprylic	Polymère de synthèse
PEG-90M	Polymère de synthèse
Polyquaternium-7	Polymère de synthèse
Paraffinum liquidum	Huile Minérale
PEG-30 dipolyhydroxystearate	Polymère de synthèse
Dimethicone	Silicone
C20-40 pareth-10	Composé éthoxylé
PEG-100 stearate, polysorbate 80	Polymère de synthèse

Titanium dioxide (nano)	Réglementé, Filtre UV minéral, Compatible BIO Nanoparticules
Pentylene glycol	Glycol
Alcohol denat	Alcool
Tromethamine,	Réglementé
Caprylyl glycol	Glycol
Butylene glycol dicaprylate/dicaprate	Glycol
Sodium benzoate	Conservateur
Propylene glycol	Glycol
Parfum	Allergène (24)
Benzyl alcohol	Conservateur, allergène (24)
Citronellol	Conservateur, allergène (24)
Limonene	Conservateur, allergène (24)
Linalool	Conservateur, allergène (24)
Potassium sorbate	Conservateur
CI 47005	Colorant de synthèse
Alpha-isomethyl ionone	Conservateur, allergène (24)
Zinc oxide (nano)	Réglementé, Filtre UV minéral, Compatible BIO Nanoparticules
Magnesium sulfate	Sulfate
Arachidic acid	Arachide
Benzoic acid	Conservateur

Annexe 4 : Perturbateurs endocriniens (suspectés) ou en cours d'évaluation identifiés dans les produits

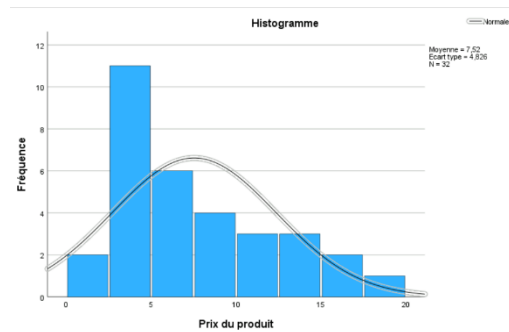
Substance	Fréquence	Type de produit	Classification REACH	Règlementation européenne (NO 1223/2009)	Evaluation par d'autres organismes
Octocrylene	2	Crème solaire (2/6)	Filtre UV chimique Réglementé Perturbateur endocrinien suspecté	Admis en cosmétique selon les concentrations maximales autorisées : 9% sous forme d'aérosols et 10% dans tous les autres produits (Annexe VI/10) (27)	/
Ethylhexyl methoxycinnamate	1	Crème solaire (1/6)	Filtre UV chimique Réglementé Perturbateur endocrinien suspecté	Admis en cosmétique selon la concentration maximale autorisée de 10% (Annexe VI/12) (27)	-Substance en cours d'évaluation pour perturbation endocrinienne en vertu de la législation de l'UE : figure sur la liste 2 de EDL depuis 2019 (36) -Sur la liste CoRAP depuis 2016 (24)(37)
BHA (hydroxyanisole butylé)	1	Crème solaire (1/6)	Perturbateur endocrinien suspecté au niveau européen	Non réglementé	-Substance en cours d'évaluation pour perturbation endocrinienne en vertu de la législation de l'UE : figure sur la liste 2 de EDL depuis 2019 (36). -Substance identifiée comme perturbateur endocrinien par le Danemark (Technical Univeristy of Denmark) en 2022 . Figure sur la liste 3 de EDL (36).
BHT	3	Shampooing (1/4) Crème de change (1/3)	Réglementé Perturbateur endocrinien suspecté	Admis en cosmétique selon les concentrations maximales autorisées (27) : <ul style="list-style-type: none"> • Bain de bouche : 0.001% • Dentifrice : 0.1% • Autres produits à rincer et sans rinçage : 0.8% 	-Substance en cours d'évaluation pour perturbation endocrinienne en vertu de la législation de l'UE : figure sur la liste 2 de EDL depuis 2019 (36). -Sur la liste CoRAP depuis 2016 (37). -Listé « Probablement cancérigène » par l'Association française pour la Recherche

		Lotion hydratante (1/6)			Thérapeutique Anti-Cancéreuse (ARTAC) (27) -Substance suspectée de pouvoir déstabiliser les hormones de reproduction chez l'homme et chez la femme (20).
Phenoxyethanol	2	Crème solaire (2/6) Lotion hydratante (1/6)	Réglementé Conservateur, alcool	Admis en cosmétique selon la concentration maximale autorisée de 1% (Annexe V/29) (27)	-Depuis 2012, l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) dénonce sa toxicité hépatique et ses effets néfastes sur le reproduction , et recommande qu'il ne soit pas utilisé dans les produits cosmétiques destinés au siège des bébés et que sa teneur maximale soit fixée à 0.4% (20).
Cyclomethicone	1	Lotion hydratante (1/6)	Silicone Réglementé Perturbateur endocrinien suspecté	A partir du 31/01/2020, ne doit pas être mis sur le marché dans les produits cosmétiques à rincer dans une concentration égale ou supérieure à 0.1% (Annexe II/1388) (27)	-Substance en cours d'évaluation pour perturbation endocrinienne en vertu de la législation de l'UE : figure sur la liste 2 de EDL depuis 2019 (36).
Triethanolamine	2	Lotion hydratante (1/6) Crème solaire (1/6)	Réglementé	Admis en cosmétique selon la concentration maximale autorisée de 2.5% dans les produits sans rinçage (Annexe III/62) (27)	-Substance en cours d'évaluation pour perturbation endocrinienne en vertu de la législation de l'UE : figure sur la liste 2 de EDL (36). -Aussi sur la liste CoRAP depuis 2023 (37)

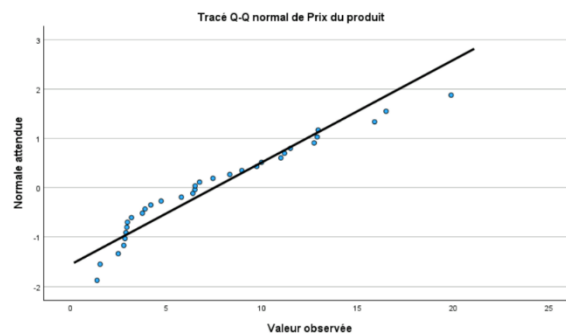
Annexe 5 : Tests de la normalité (N=32)

Variable : Prix des produits N = 32

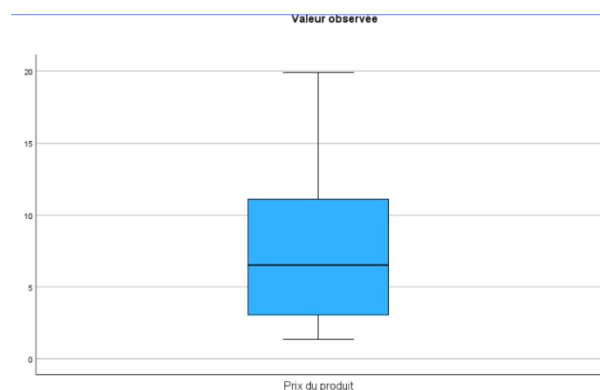
- Test de Kolmogorov-Smirnov : p-valeur = 0.188. Indique la normalité ($p > 0.05$). Comme l'échantillon est grand ($N > 30$), on privilégie les 3 autres critères.
- Histogramme : l'histogramme est asymétrique vers la droite et il y a un certain nombre de valeurs extrêmes, ce qui indique que la variable prix ne suit pas une loi normale.



- QQ-Plot : certains points sont assez éloignés, ce qui ne permet pas de conclure à la normalité.



- Boxplot : la médiane n'est pas au centre de la boîte et l'étendue des moustaches ne sont pas équivalentes, ce qui n'indique pas la normalité

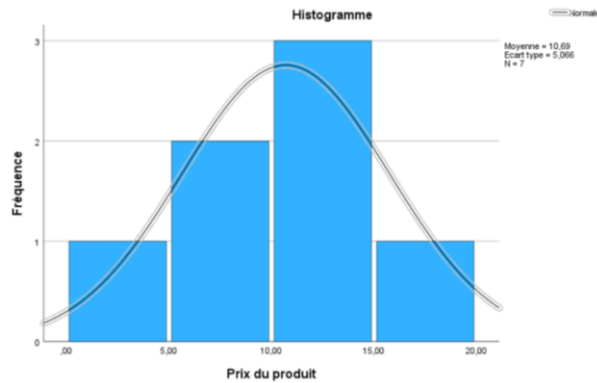


En conclusion, la variable « Prix » de l'échantillon N = 32 ne suit pas une loi normale.

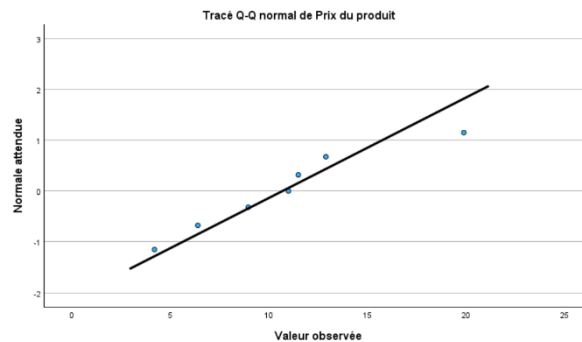
Annexe 6 : Tests de la normalité (N=7)

Variable : Prix des produits N = 7

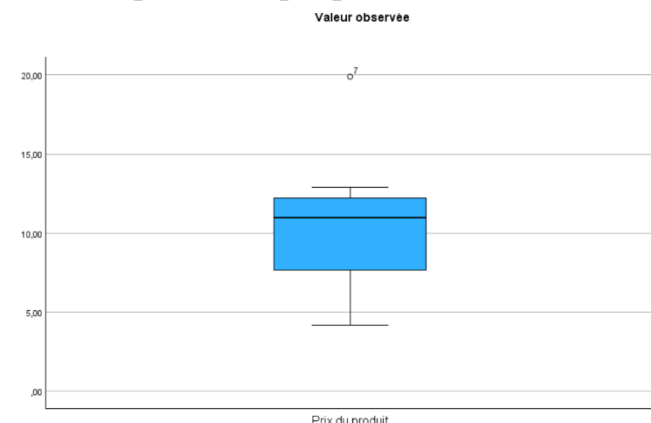
- Test de Kolmogorov-Smirnov : p-valeur = 0.2. Indique la normalité ($p > 0.05$).
- Histogramme : l'histogramme est asymétrique vers la gauche et il y a un certain nombre de valeurs extrêmes, ce qui indique que la variable prix ne suit pas une loi normale.



- QQ-Plot : certains points sont assez éloignés, ce qui ne permet pas de conclure à la normalité.



- Boxplot : la médiane n'est pas au centre de la boîte et l'étendue des moustaches ne sont pas équivalentes, ce qui n'indique pas la normalité



En conclusion, la variable « Prix » de l'échantillon $N = 7$ ne suit pas une loi normale.

Annexe 7 : Guide pratique pour les parents

Eviter les substances toxiques dans les produits d'hygiène pour bébés



Au moment de faire les courses :

Scanner le code-barre avec « **INCI Beauty** » pour mettre en évidence les ingrédients à éviter.

Quelques conseils pratiques :

- Limiter le nombre de produits utilisés¹ ; peu de produits sont nécessaires pour prendre soin de bébé. Et en plus, c'est économique !
- Pour le change, remplacer les lingettes par de l'eau et du savon² (savon d'Alep ou liniment ostéo-calcaire)
- Pour laver bébé, privilégier un savon végétal et surgras (savon d'Alep)³.
- Limiter les produits sans rinçage, qui restent en contact plus longtemps avec la peau de bébé⁴. Bien sécher les produits avec rinçage.
- Ne pas parfumer bébé, puisque le risque allergique est important⁵.
- Utiliser avec précaution les huiles essentielles, qui peuvent être allergisantes⁶.
- De manière générale, utiliser les produits en petite quantité⁷.
- Ne laver les cheveux de bébé que si nécessaire (1x/semaine)⁸.
- Prendre encore plus de précautions face aux produits solaires et bien vérifier la liste des ingrédients⁹.
- Quelques substances à éviter : phénoxyéthanol, parabènes, composés d'isothiazolinone, BHT et BHA, cyclomethicone, octocrylene, triethanolamine, triclosan, nanoparticules, EDTA, huiles minérales (paraffinum liquidum, vaseline, petrolatum, ceresine wax), parfum ou « fragrance »¹⁰.
- Eviter les emballages de produits avec du plastique et privilégier le label « PVC-free »¹¹.



¹⁻⁵ <https://www.projetfees.fr/outils-2/outils/>

⁶⁻⁷⁻⁸⁻⁹⁻¹⁰ https://wecf-france.org/wp-content/uploads/2020/03/COSMETIQUES-BEBE-GUIDE2019_092.pdf

¹¹ <https://womensvoices.org/avoid-toxic-chemicals/pregnancy/non-toxic-baby-tips/>