

# CATALOGUE PRODUITS 2024

---

## INO SOLUTIONS

---

### Innovation & Nettoyage Optimisé

---

Marque exclusive - Groupe Dissan Canada

---

### À PROPOS D'INO SOLUTIONS

---

**INO Solutions** est la marque propriétaire de produits chimiques du Groupe Dissan, créée en 2003 pour offrir des solutions de nettoyage **performantes et écoresponsables** à prix compétitif.

#### Notre engagement

- ✓ **100% éco-certifiés** - Tous les produits INO Solutions sont certifiés ÉcoLogo (UL), Green Seal ou EPA Safer Choice
- ✓ **Performance supérieure** - Efficacité égale ou supérieure aux marques nationales
- ✓ **Prix avantageux** - Économies de 15-25% vs marques premium (Ecolab, Diversey)
- ✓ **Formulations québécoises** - Développées en collaboration avec Polytechnique Montréal
- ✓ **Sans compromis** - Biodégradabilité >90%, faible COV, sans ingrédients nocifs

## Chiffres clés 2024

- **15 gammes de produits** (68 SKU au total)
  - **100% certifiés ÉcoLogo** ou équivalent
  - **2,500+ clients** utilisent INO Solutions au Québec
  - **Fabriqué au Canada** (usines certifiées ISO 9001/14001)
- 

## GAMME 1: NETTOYANTS MULTI-SURFACES

---

### INO-CLEAN MULTI-SURFACES (Sans parfum)

#### Description:

Nettoyant quotidien universel pour toutes surfaces dures. Formulation sans parfum, idéale pour écoles, hôpitaux et environnements sensibles.





#### Applications:

- Bureaux, tables, portes, murs
- Tableaux blancs et surfaces vitrées
- Équipements de bureau
- Plastiques, stratifiés, métal, bois peint

#### Spécifications techniques:

- **pH:** 7,2 (neutre)
- **Biodégradabilité:** >98% en 28 jours (OECD 301)
- **COV:** <1 g/L (ultra-faible émission)
- **Dilution:** 1:64 (30 ml pour 2L d'eau)
- **Rinçage:** Sans rinçage

#### Certifications:

-  ÉcoLogo UL 2759 (nettoyants multi-surfaces)
-  Green Seal GS-37
-  Sans parfum synthétique
-  Hypoallergénique (testé dermatologiquement)

**Formats disponibles:**

- Concentré 4L: **18,95\$** (fait 256L de solution)
- Cartouche SmartDose™ 1,4L: **24,50\$** (fait 128L)
- Prêt-à-l'emploi 750ml (12/caisse): **6,25\$/bouteille**

**Coût par litre dilué:** 0,074\$ (concentré) | 0,191\$ (SmartDose™) | 8,33\$ (PAE)

**SKU:** INO-MS-001-4L | INO-MS-001-SD | INO-MS-001-RTU

---

## INO-CLEAN MULTI-PRO (Fraîcheur légère)

**Description:**

Nettoyant multi-usage avec fragrance naturelle d'agrumes. Pour zones moins sensibles (corridors, bureaux, aires communes).


**Différences vs Multi-Surfaces:**

- Fragrance naturelle d'agrumes (huiles essentielles <0,1%)
- Action désodorisante légère
- Prix légèrement inférieur

**Spécifications:**

- **pH:** 7,5 (neutre)
- **Biodégradabilité:** >95%
- **COV:** <2 g/L
- **Dilution:** 1:64

**Certifications:**

-  ÉcoLogo UL 2759
-  EPA Safer Choice

**Formats:**

- Concentré 4L: **17,50\$**
- Cartouche SmartDose™ 1,4L: **22,95\$**

**SKU:** INO-MS-002-4L | INO-MS-002-SD

---

## GAMME 2: DÉSINFECTANTS

---

### INO-DISINFECT MULTI-SURFACES (DIN 02512483)

#### Description:

Désinfectant large spectre homologué Santé Canada. Efficace contre virus (incluant COVID-19), bactéries, champignons. Sans parfum.

#### Efficacité virucide:

- SARS-CoV-2 (COVID-19)
- Influenza A (H1N1)
- Norovirus
- Hépatite B et C
- Virus respiratoire syncytial (VRS)





#### Efficacité bactéricide:

- SARM (Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline)
- E. coli
- Salmonella
- Listeria
- Pseudomonas aeruginosa
- C. difficile (forme végétative)

#### Spécifications:

- **DIN:** 02512483 (Santé Canada)
- **Ingrédient actif:** Ammonium quaternaire 5e génération (0,5%)
- **pH:** 6,8-7,2 (neutre, non-corrosif)
- **Temps de contact:** 3 minutes (virucide) | 5 minutes (sporicide)
- **Dilution:** 1:64 (usage quotidien) | 1:32 (zones critiques)

#### Certifications:

-  DIN 02512483 (Santé Canada)
-  Liste N de l'EPA (COVID-19)
-  EPA Safer Choice (désinfectants à faible impact)
-  Sans eau de Javel, sans phénol, sans formaldéhyde

#### Formats:

- Concentré 4L: **32,75\$** (fait 256L à dilution 1:64)
- Cartouche SmartDose™ 1,4L: **38,50\$**
- Prêt-à-l'emploi 750ml (12/caisse): **8,95\$/bouteille**

**Coût par litre dilué:** 0,128\$

**SKU:** INO-DIS-001-4L | INO-DIS-001-SD | INO-DIS-001-RTU

---

## INO-DISINFECT WASHROOM (DIN 02468921)

### Description:

Désinfectant spécialisé pour toilettes avec action détartrante. Gel épais adhérent aux surfaces verticales.

### Applications:

- Cuvettes de toilettes et urinoirs
- Éviers et lavabos
- Douches et baignoires
- Surfaces carrelées (salles de bain)



### Spécifications:

- **DIN:** 02468921
- **pH:** 2,5 (acide doux)
- **Viscosité:** 3,500 cps (gel épais)
- **Temps de contact:** 5 minutes
- **Action:** Virucide + bactéricide + détartrant

### Efficacité:

- Calcaire et dépôts minéraux
- Rouille légère
- Savon accumulé
- Virus et bactéries

### Certifications:

-  DIN 02468921
-  Biodégradable 88%

### Formats:

- Prêt-à-l'emploi 4L: **24,50\$**
- Prêt-à-l'emploi 750ml (12/caisse): **7,25\$/bouteille**

**SKU:** INO-DIS-002-4L | INO-DIS-002-RTU

---

## GAMME 3: NETTOYANTS POUR PLANCHERS

---

### INO-FLOOR CLEAN NEUTRAL (ÉcoLogo)

#### Description:

Nettoyant quotidien pH neutre pour tous types de planchers. Compatible autolaveuses (faible mousse). Préserve les cires et scellants.




#### Applications:

- Céramique, vinyle, terrazzo
- Époxy, pierre naturelle
- Linoléum, caoutchouc
- Bois scellé (gym, dance)

#### Spécifications:

- **pH:** 7,0 (neutre - préserve les cires)
- **Dilution:** 1:256 (15 ml pour 4L) - autolaveuses
- **Dilution:** 1:64 (60 ml pour 4L) - vadrouille/seau
- **Mousse:** Ultra-faible (compatible autolaveuses)
- **Rinçage:** Optionnel
- **Séchage:** 12-15 minutes

#### Certifications:

-  ÉcoLogo UL 2792 (nettoyants planchers)
-  Green Seal GS-40
-  Sans phosphate, sans APE

#### Formats:

- Concentré 20L: **78,50\$** (fait 5,120L à dilution 1:256)
- Concentré 4L: **18,75\$**

**Coût par litre dilué:** 0,0153\$ (dilution 1:256)

**SKU:** INO-FL-001-20L | INO-FL-001-4L

---

## GAMME 4: NETTOYANTS POUR VITRES

---

### INO-GLASS CRYSTAL (ÉcoLogo)

#### Description:

Nettoyant pour vitres, miroirs, portes vitrées. Formulation sans ammoniaque, anti-traces, séchage rapide.


#### Applications:

- Vitres et fenêtres
- Miroirs
- Portes vitrées
- Vitrines et comptoirs en verre

#### Spécifications:

- **pH:** 8,5 (légèrement alcalin)
- **Ingédients:** Alcool isopropylique, tensioactifs biodégradables
- **Sans ammoniaque:** Oui
- **Séchage:** Ultra-rapide (<2 minutes)
- **Dilution (concentré):** 1:10 (100 ml pour 1L)

#### Certifications:

-  ÉcoLogo UL 2792
-  Green Seal GS-37

#### Formats:

- Prêt-à-l'emploi 750ml (12/caisse): **6,75\$/bouteille**
- Concentré 4L: **28,50\$** (fait 40L)

**SKU:** INO-GL-001-RTU | INO-GL-001-4L

---

## GAMME 5: DÉTERGENTS SALLES DE BAIN

---

### INO-WASHROOM CLEANER (ÉcoLogo)

#### Description:

Nettoyant quotidien pour toilettes, urinoirs, éviers, douches. Action détartrante douce, contrôle des odeurs.

**Applications:**

- Cuvettes de toilettes
- Urinoirs
- Lavabos et éviers
- Douches et baignoires

**Spécifications:**

- **pH:** 3,2 (acide doux, non-corrosif)
- **Viscosité:** 2,800 cps (gel adhérent)
- **Fragrance:** Fraîcheur marine légère (huiles essentielles)
- **Biodégradabilité:** >95%

**Action:**

- Nettoyage en profondeur
- Détartrage léger (calcaire, savon)
- Désodorisation
- Brillance

**Certifications:**

-  ÉcoLogo UL 2759

**Formats:**

- Prêt-à-l'emploi 4L: **22,50\$**

**SKU:** INO-WR-001-4L

---

## GAMME 6: DÉGRAISSANTS

---

### INO-KITCHEN DEGREASE LIGHT (Usage quotidien)

**Description:**

Dégraissant doux pour entretien quotidien des cuisines commerciales.  
Biodégradable, sans odeur forte.

**Applications:**

- Comptoirs de cuisine
- Tables de préparation
- Appareils électroménagers (extérieur)
- Planchers de cuisine (légers)



**Spécifications:**

- **pH:** 10,5 (alcalin modéré)
- **Dilution:** 1:32 à 1:10 (selon saleté)
- **Biodégradabilité:** >92%
- **Rinçage:** Recommandé

**Formats:**

- Concentré 4L: **24,50\$**

**SKU:** INO-KD-001-4L

---

## INO-KITCHEN DEGREASE HEAVY-DUTY (Usage intensif)

**Description:**

Dégraissant alcalin puissant pour hottes, fours, surfaces très grasses. Saponification des graisses animales et végétales.

**Applications:**

- Hottes de cuisine
- Fours et grilles
- Surfaces de cuisson
- Planchers gras
- Graisses brûlées

**Spécifications:**

- **pH:** 12,8 (alcalin fort)
- **Dilution:** 1:10 à 1:4 (selon niveau de graisse)
- **Temps de contact:** 5-10 minutes
- **Rinçage:** Obligatoire (jet d'eau sous pression)
- **Biodégradabilité:** 82%

**Sécurité:**

- Équipement de protection requis (gants, lunettes)
- Ventilation adéquate
- Formation recommandée

**Formats:**

- Concentré 4L: **38,50\$**

SKU: INO-KD-002-4L

---

## GAMME 7: PRODUITS POUR LAVE- VAISSELLE COMMERCIAL

---

### INO-KITCHEN DISH MACHINE (Détergent alcalin)

#### Description:

Détergent liquide alcalin pour lave-vaisselle à convoyeur et sous-comptoir. Sans chlore, biodégradable.



#### Applications:

- Lave-vaisselle à convoyeur
- Lave-vaisselle sous-comptoir
- Lave-vaisselle à capot

#### Spécifications:

- **pH:** 13,0 (alcalin fort)
- **Dosage:** 2-4 ml par cycle (selon dureté de l'eau)
- **Type:** Liquide auto-doseur
- **Sans chlore:** Oui
- **Efficacité:** Dégraissage puissant, amidon, protéines

#### Certifications:

-  Conforme NSF (National Sanitation Foundation)
-  Biodégradable 88%

#### Formats:

- Concentré 20L: **92,00\$**

**Rendement:** 5,000-10,000 cycles par bidon 20L

SKU: INO-DW-001-20L

---

## INO-KITCHEN RINSE AID (Agent de rinçage)

### Description:

Agent de rinçage pour séchage rapide, brillance et absence de traces.

### Spécifications:

- **Dosage:** 1-2 ml par cycle
- **Fonction:** Réduction tension de surface
- **Sans odeur:** Oui
- **Biodégradabilité:** >90%

### Formats:

- Concentré 20L: **68,00\$**

**SKU:** INO-DW-002-20L

---

## GAMME 8: DÉSINFECTANTS CONTACT ALIMENTAIRE

---

## INO-KITCHEN DISINFECT (DIN 02467823)

### Description:

Désinfectant sans rinçage pour surfaces en contact avec aliments.  
Homologué DIN + mention "contact alimentaire".

### Applications:

- Comptoirs de préparation
- Planches à découper
- Tables de travail
- Ustensiles (après lavage)




### Spécifications:

- **DIN:** 02467823 + mention "contact alimentaire"
- **Temps de contact:** 1 minute (virucide et bactéricide)
- **pH:** 7,0 (neutre)
- **Ingrédient actif:** Ammonium quaternaire (QUAT) 0,2%
- **Sans rinçage:** Oui (laisser sécher à l'air)
- **Dilution:** 1:128 (15 ml pour 2L)

#### Efficacité:

- Salmonella, E. coli, Listeria
- Staphylococcus aureus
- Norovirus, Hépatite A
- Conforme MAPAQ

#### Certifications:

-  DIN 02467823
-  Contact alimentaire sans rinçage
-  Conforme MAPAQ

#### Formats:

- Concentré 4L: **42,50\$** (fait 512L)

**SKU:** INO-KD-003-4L

---

## GAMME 9: HYGIÈNE DES MAINS

---

### INO-HAND SOAP GENTLE (Savon doux)


#### Description:

Savon liquide doux pour usage fréquent. Sans parfum, hypoallergénique. Idéal pour écoles, hôpitaux.

#### Spécifications:

- **pH:** 6,5 (doux pour la peau)
- **Sans parfum:** Oui
- **Hypoallergénique:** Testé dermatologiquement
- **Biodégradabilité:** >95%

#### Certifications:

-  ÉcoLogo UL 2784 (savons pour les mains)

#### Formats:

- Recharge 4L (pour distributeurs): **18,75\$**
- Cartouche SmartDose™ 1,4L: **21,50\$**
- Cartouche mousse 1,2L (distributeurs automatiques): **24,00\$**

**SKU:** INO-HS-001-4L | INO-HS-001-SD | INO-HS-001-FM

---

## INO-HAND SANITIZER (DIN 02516578)

### Description:

Désinfectant pour les mains à base d'alcool 70%. Homologué DIN Santé Canada. Efficace contre COVID-19.



### Spécifications:

- **DIN:** 02516578
- **Alcool éthylique:** 70% v/v
- **Temps de séchage:** <30 secondes
- **Émoullients:** Glycérine, vitamine E (hydratation)

### Efficacité:

- SARS-CoV-2 (COVID-19)
- Influenza, Norovirus
- E. coli, Salmonella, Staphylococcus

### Certifications:

-  DIN 02516578
-  Liste de Santé Canada (COVID-19)

### Formats:

- Gel 4L (recharge distributeurs): **32,50\$**
- Cartouche mousse 1,2L (sans contact): **28,75\$**
- Bouteille personnelle 100ml (24/caisse): **3,25\$/unité**

**SKU:** INO-HS-002-4L | INO-HS-002-FM | INO-HS-002-100ML

---

## GAMME 10: PRODUITS SPÉCIALISÉS

---

### INO-ODOR NEUTRALIZER (Neutralisateur d'odeurs)

#### Description:

Neutralisateur d'odeurs enzymatique. Élimine les odeurs à la source (urine, vomissure, moisi). Sans parfum masquant.

#### Applications:

- Toilettes, urinoirs

- Tapis et moquettes (accidents)
- Vestiaires, gymnases
- Poubelles et vide-ordures

#### Spécifications:

- **Type:** Enzymatique (décomposition biologique)
- **pH:** 7,5 (neutre)
- **Sans parfum masquant:** Oui
- **Biodégradabilité:** 100% (formulation biologique)

#### Formats:

- Prêt-à-l'emploi 4L: **28,50\$**
- Prêt-à-l'emploi 750ml (12/caisse): **8,50\$/bouteille**

**SKU:** INO-SP-001-4L | INO-SP-001-RTU

---

## INO-STAIN REMOVER (Détachant multi-usages)

#### Description:

Détachant enzymatique pour taches organiques (sang, nourriture, encre, café, vin).

#### Applications:

- Tapis et tissus
- Vêtements
- Surfaces poreuses
- Graffitis (légers)

#### Spécifications:

- **Type:** Enzymatique + oxydant doux
- **pH:** 8,0
- **Temps de contact:** 5-10 minutes
- **Biodégradabilité:** >90%

#### Formats:

- Prêt-à-l'emploi 750ml (12/caisse): **9,75\$/bouteille**

**SKU:** INO-SP-002-RTU

---

# FORMATS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION

---

## Formats concentrés traditionnels

- **4L:** Standard pour la plupart des produits
- **20L:** Planchers et lave-vaisselle (usage intensif)

## Système SmartDose™ (dilution contrôlée)

- **Cartouches 1,4L:** Concentrés pour système mural
- **Avantages:**
  - Dilution précise automatique
  - Sécurité maximale (pas de manipulation de concentrés)
  - Réduction déchets plastiques (cartouches réutilisables)
  - Économies 18-25%

### Produits disponibles en SmartDose™:

- INO-CLEAN MULTI-SURFACES
- INO-CLEAN MULTI-PRO
- INO-DISINFECT MULTI-SURFACES
- INO-GLASS CRYSTAL
- INO-FLOOR CLEAN NEUTRAL
- INO-HAND SOAP GENTLE

## Prêt-à-l'emploi (PAE)

- **750ml:** Vaporisateurs individuels
  - **4L:** Recharges pour distributeurs
-

# CERTIFICATIONS ET NORMES

---

## ÉcoLogo (UL)

**100% des produits INO Solutions** sont certifiés ÉcoLogo selon les normes:

- **UL 2759:** Nettoyants multi-surfaces et salles de bain
- **UL 2792:** Nettoyants pour planchers
- **UL 2784:** Savons pour les mains

### Critères ÉcoLogo:

- Biodégradabilité >90%
- Faible toxicité aquatique
- COV réduits (<10 g/L)
- Emballages recyclables
- Interdiction de substances dangereuses (phosphates, APE, phtalates, etc.)

## Green Seal

**12 produits certifiés** Green Seal:

- **GS-37:** Nettoyants généraux
- **GS-40:** Produits de soins de planchers

## EPA Safer Choice

**8 produits certifiés** EPA Safer Choice (États-Unis):

- Programme volontaire de l'EPA
- Ingrédients plus sécuritaires pour la santé humaine et l'environnement

## Homologations DIN (Santé Canada)

**4 désinfectants homologués:**

- INO-DISINFECT MULTI-SURFACES (DIN 02512483)
- INO-DISINFECT WASHROOM (DIN 02468921)
- INO-KITCHEN DISINFECT (DIN 02467823)
- INO-HAND SANITIZER (DIN 02516578)



## Conformité SIMDUT 2015

- Tous les produits étiquetés conformément au SIMDUT 2015
- Fiches de données de sécurité (FDS) disponibles en français
- Pictogrammes de danger appropriés
- Mentions de danger et conseils de prudence

---

## AVANTAGES INO SOLUTIONS

---

### 1. Économies substantielles

- **Prix:** 15-25% moins cher que marques premium (Ecolab, Diversey)
- **Dilution contrôlée:** Économies additionnelles de 18-25% avec SmartDose™
- **Performance:** Efficacité égale ou supérieure aux marques nationales

#### Exemple:

Produit	Ecolab	INO Solutions	Économie
	-----	-----	-----
Nettoyant multi-usage 4L	24,50\$	18,95\$	<b>23%</b>
Désinfectant DIN 4L	42,00\$	32,75\$	<b>22%</b>
Nettoyant planchers 20L	105,00\$	78,50\$	<b>25%</b>

### 2. Engagement environnemental inégalé

- **100% éco-certifiés** (vs 40-60% chez compétiteurs)
- **Biodégradabilité moyenne:** 92% (vs 75-80% industrie)
- **COV ultra-faibles:** <2 g/L moyenne (vs <10 g/L norme ÉcoLogo)
- **Emballages:** PEHD #2 100% recyclable

### 3. Support local et formation

- **Formulations québécoises:** Développées à Montréal (Polytechnique)
- **Fabrication canadienne:** Usines certifiées ISO au Canada
- **Support technique:** Expertise-conseil gratuite
- **Formation:** SIMDUT, techniques de nettoyage, protocoles

### 4. Compatibilité totale

- **Système SmartDose™:** 6 produits disponibles en cartouches
- **Équipements:** Compatible tous types d'autolaveuses, distributeurs
- **Surfaces:** Sécuritaire pour toutes surfaces courantes

### 5. Garantie de satisfaction

- **Essai gratuit:** Échantillons disponibles sur demande
- **Garantie 30 jours:** Remboursement intégral si insatisfait
- **Support continu:** Ajustements et recommandations inclus

---

## COMMANDES ET INFORMATIONS

---

**Groupe Dissan Canada Inc.**

4255, rue Garand

Montréal (Saint-Laurent), QC H4R 2B3

**Sans frais:** 1-800-DISSAN-1 (1-800-347-7261)

**Téléphone:** (514) 332-7000

**Courriel:** commandes@dissan.ca

**Web:** [www.dissan.ca/ino-solutions](http://www.dissan.ca/ino-solutions)

**Commandes en ligne:** [www.dissan.ca/connect](http://www.dissan.ca/connect)

**Heures:** Lundi-Vendredi, 7h00-17h00

---

**INO Solutions** - *La performance verte à prix juste*

**Catalogue valide:** Janvier - Décembre 2024

**Prix sujets à changement sans préavis**

**Certification ÉcoLogo vérifiable:** [www.ul.com/ecolog](http://www.ul.com/ecolog)