



## DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Fondée en 1980, **SCP SCIENCE** est un fabricant privé florissant de matériel d'analyse, de fournitures, de réactifs et de matériaux de référence certifiés pour le marché des laboratoires d'analyses inorganiques. L'entreprise fabrique des articles de préparation d'échantillons, y compris les systèmes de minéralisation en bloc, les systèmes de minéralisation par micro-ondes, les analyseurs de chimie environnementale, les matériaux de référence certifiés tels que les étalons d'étalonnage et de contrôle qualité, et verrerie spécialisée pour le marché de la spectroscopie atomique.

## PRINCIPALES TECHNIQUES SPECTROSCOPIQUES SUPPORTÉES

Absorption atomique (AA), spectroscopie d'émission (ICP-AES), spectrométrie de masse à plasma inductif (ICP-MS), chromatographie ionique (IC), préparation d'échantillons, tribologie, fluorescence X (XRF), spectroscopie rotrode et analyse élémentaire.

## MARCHÉS DESSERVIS

**SCP SCIENCE** fournit des produits aux laboratoires gouvernementaux, environnementaux, de la recherche et du développement, et de contrôle de la qualité dans le domaine de l'analyse inorganique des marchés de la spectroscopie. Ces marchés comprennent : l'extraction minière et pétrolière, les produits pétrochimiques, l'agriculture d'usure des pièces métalliques, le ciment, l'industrie agro-alimentaire, celles des semi-conducteurs, cliniques, traitement des eaux usées, ainsi que les universités et les secteurs gouvernementaux.

## PRINCIPALES GAMMES DE PRODUITS

**Fournitures AA** – En plus d'une gamme complète de lampes à cathode creuse de haute performance, **SCP SCIENCE** propose une gamme complète de fournitures AA, y compris : tubes de four en graphite, modificateurs de matrice, étalons de référence, tubes pour échantillonneur automatique et la gamme d'acides et de réactifs **PlasmaPURE**.

**Fournitures ICP** - Cette gamme de produits comprend une variété de nébuliseurs pour différentes applications; torches de remplacement, chambres de nébulisation et d'autres verreries, fabriqués en interne pour s'adapter à tous les instruments de marque ; cônes ICP-MS ; Étalons d'étalonnage ICP AES/MS, disponibles en variétés à un ou plusieurs éléments et chacun accompagné d'un certificat d'analyse; et la gamme d'acides et de réactifs de haute pureté **PlasmaPURE**. Avec l'acquisition de **CONOSTAN**, le premier fabricant mondial d'étalons métallo-organiques, **SCP SCIENCE** propose désormais des mélanges simples, multi-éléments et personnalisés d'étalons à base d'huile, ainsi que les étalons TAN/TBN et de viscosité complets avec certificats d'analyse.

**Fournitures XRF** - Presses pour la granulation des échantillons sont complétées par une gamme complète de fournitures XRF, y compris un matériau de fenêtre à couche mince, des cellules de prélèvement, agents de liaison et de mélange, coupelles pour pastilles en aluminium, et étalons d'analyse. La gamme de flux de fusion **AccuSPEC** est disponible en grade pure, ou ultra-pure et peut être commandée dans des mélanges personnalisés.

## SYSTÈMES DE PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS

**Systèmes de minéralisation d'échantillons par bloc** - La gamme **DigiPREP** de **SCP SCIENCE** des systèmes de minéralisation par bloc en graphite revêtu de Teflon® et minéralisation par micro-ondes sont fabriqués en interne avec des matériaux de haute performance. Les systèmes **DigiPREP** - pour les récipients de 15, 50, et 100 ml sont disponibles en modèles à 9, 24, 48, et 72 positions pour les minéralisations HNO<sub>3</sub>, HCl et HF.

**Pour les systèmes DigiPREP HT à haute température** - Modèles à 10, 20 et 40 positions - pour analyse d'azote total Kjeldahl (TKN). Une gamme complète d'accessoires (cuves, sondes de température et systèmes de désenfumage) complète ces systèmes.

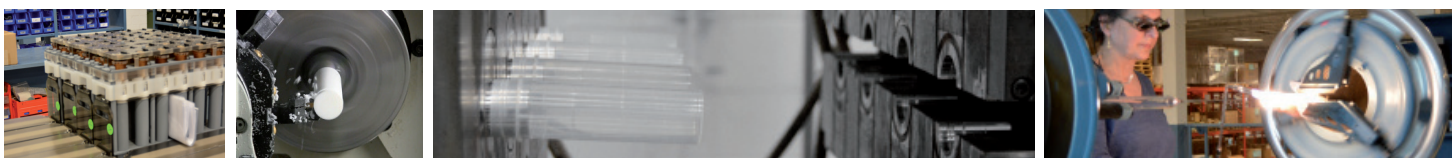
**Système de minéralisation par micro-ondes MultiVIEW** - Le **MultiVIEW** est la future génération dans la technologie de minéralisation par micro-ondes. La puissance micro-ondes est générée à partir de 12 magnétrons donnant à l'utilisateur la possibilité de minéraliser 12 méthodes différentes par portoir. Le **MultiVIEW** est conçu avec 12 circuits de rétroaction individuels pour contrôler la puissance du magnétron et la température de chaque échantillon. 12 détecteurs de température montés sur le côté fonctionnent indépendamment du volume et du type d'échantillon. Pour les grands laboratoires, augmentez la productivité du laboratoire et choisissez **MultiVIEW** avec **AutoLOADER**. Chargez, empilez et traitez jusqu'à 7 portoirs, de 1 à 12 échantillons, dans un cycle continu.

**Système de minéralisation par micro-ondes MinWAVE** - est un système compact à chargement vertical, axisymétrique composé d'un contrôleur à écran tactile et jusqu'à 4 modules de minéralisation connectés par câbles USB. Chaque module est capable de minéraliser jusqu'à 6 échantillons simultanément dans des récipients en Téflon ou en Quartz de 75 ml. Les modules peuvent être programmés et surveillés à l'aide de la même ou de différentes méthodes de minéralisation.

**Système EasyPREP Sample Handler** - Plusieurs procédures manuelles de laboratoire peuvent être automatisées pour augmenter la productivité du laboratoire tout en réduisant le risque d'erreur humaine. Les applications incluent: ajouts de réactifs; dilutions d'échantillons; normalisation automatisée; aliquotage d'échantillons; transferts d'échantillons et plus. Sample Handler peut être utilisé en conjonction avec des portoirs et des tubes d'une variété d'instruments, y compris les systèmes de minéralisation par bloc **DigiPREP** et les systèmes de minéralisation par micro-ondes **MultiVIEW**. Les analyseurs robotiques **EasyPREP** exécutent plusieurs applications, notamment l'analyse de DCO, de DBO, du pH, de l'électroconductivité, de sol et de l'alcalinité.

## INSTALLATIONS

Le siège social de **SCP SCIENCE** est situé dans la banlieue Baie-D'Urfé de Montréal, au Canada. L'entreprise utilise également des installations d'expédition à Champlain, New York qui dessert les États-Unis; la banlieue de Courtaboeuf à Paris, en France; Markoberdorf, en Allemagne, qui accompagne les distributeurs dans toute l'Union Européenne; au Royaume-Uni et en Inde. Les commandes canadiennes et toutes les autres commandes internationales sont servies par le siège social de Baie D'Urfé.



### SIÈGE SOCIAL

Tél. : +1 (514) 457-0701  
Fax : +1 (514) 457-4499

### CANADA / É.-U.

Tél. : +1 (800) 361-6820  
Fax : +1 (800) 253-5549

### FRANCE

Tél. : +33 (0) 1 69 18 71 17  
Fax : +33 (0) 1 60 92 05 67

### ALLEMAGNE

Tél. : +49 (0) 8342-89560-61  
Fax : +49 (0) 8342-89560-69

### ROYAUME-UNI

Tél. : +44 (800) 368 6147

### INDE

Tél. : +91 9790975795



- 1980** George Feilders, président et fondateur, fonde **SCP SCIENCE** pour commercialiser des produits pour la spectroscopie atomique au Canada.
- 1990** Début de la fabrication de produits chimiques.
- 1996** L'entreprise s'étend au marché américain
- 1997** L'entreprise se développe sur le marché international.
- 1999** Production de la gamme de systèmes de minéralisation et accessoires **DigiPREP** commence.
- 2000** Le département de production, l'équipe de ventes et le siège social sont regroupés dans un nouveau bâtiment spacieux dans la banlieue de Montréal.
- 2001** La société acquiert SPIN (France) pour créer un bureau de vente et centre de distribution européen.
- 2002** Début de la fabrication des fournitures.
- 2003** Production d'une nouvelle instrumentation (**DigiPREP CUBE**, **DigiPREP HT**) commence.
- 2004** Début de la fabrication de fournitures en quartz et de verrerie.
- 2005** Production d'une nouvelle instrumentation (**DigiPREP LS**, contrôleur classique PC et logiciel **Go2Temp®**) commence.
- 2006** Le département de fabrication s'agrandit, apportant la superficie totale du siège à 40 000 pieds carrés.
- 2007** La société ouvre un bureau à Pékin, en Chine.
- 2007** L'entreprise acquiert la marque **CONOSTAN** - de Conoco Philips, ajoute sa gamme d'étalons d'éléments dans l'huile au groupe de produits **SCP SCIENCE**.
- 2009** Production de nouveaux étalons de viscosité vendus sous la marque **CONOSTAN**.
- 2010** Production de **NovaWAVE** - Une nouvelle catégorie de systèmes de minéralisation par micro-ondes.
- 2011** Production de nouveaux étalons TAN et TBN vendus sous la marque **CONOSTAN**.
- 2012** Le département de fabrication s'agrandit, apportant la superficie totale du siège à 74 000 pieds carrés.
- 2013** La société acquiert SiliFlow (France) pour créer un département robotique. Production d'**EasyPREP** - Systèmes de manipulations d'échantillons.
- 2014** Production de **MinWAVE** - Un système de minéralisation par micro-ondes à chargement vertical, compact.
- 2015** La société ouvre un bureau à Marktberdorf, en Allemagne.
- 2016** La société publie un nouveau catalogue Instruments et Fournitures dans plusieurs langues.
- 2018** Production de l'analyseur de sol **EasyPREP** pour le marché agricole. Cet ajout d'instruments renforce la gamme d'analyseurs chimiques et environnementaux disponibles pour nos clients. La société ouvre un bureau au Royaume-Uni.
- 2019** Production de cellules et de films de fluorescence XRF.
- 2020** Production de **MultiVIEW** - Système de minéralisation par micro-ondes 2<sup>ème</sup> génération. Production de tubes pour échantillonneur automatique 16 x 100 mm et 17 x 100 mm avec bouchons colorés.



SIÈGE SOCIAL	CANADA / É.-U.	FRANCE	ALLEMAGNE	ROYAUME-UNI	INDE
Tél.: +1 (514) 457-0701 Fax: +1 (514) 457-4499	Tél.: +1 (800) 361-6820 Fax: +1 (800) 253-5549	Tél.: +33 (0) 1 69 18 71 17 Fax: +33 (0) 1 60 92 05 67	Tél.: +49 (0) 8342-89560-61 Fax: +49 (0) 8342-89560-69	Tél.: +44 (800) 368 6147	Tél.: +91 9790975795