



# Déclaration Environnementale complète 2024

(Données 2023)



# DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE

## A. LE PROFIL DE NOTRE SOCIÉTÉ

L'entreprise de Graphisme & Lettrage est créée en juillet 1988 par Bruno Schmitz. En 1998, aidé par son épouse, ils s'implantent dans le zoning industriel de Biron dans des bâtiments neufs de 400 m<sup>2</sup> et étendent leurs activités à l'impression digitale. Ils créent la société SCHMITZ DIGITAL PRINTING sprl en 2003. Depuis, la société emploie 20 personnes et a investi dans un parc machine moderne et innovant dans une infrastructure de 3500 m<sup>2</sup>. Toutes les activités de l'entreprise sont couvertes par la déclaration de classe 3 octroyée le 29/12/2017 (valable jusqu'au 29/12/2027).

La société SCHMITZ Digital Printing SRL a pour objets tous les travaux et services se rapportant directement ou indirectement à l'imprimerie, au graphisme et au lettrage dans son bâtiment à Ciney (Allée des Artisans, 3). Son activité principale est concentrée, depuis plus de 10 ans, dans le secteur de l'impression digitale grand et très grand formats, comme par exemple, le revêtement de véhicules (camion, tram, bus...), de bâches publicitaires ou événementielles (pour cinémas, bâtiments en rénovation...), de vitrines publicitaires, décoration (magasins, musées...). La pose de lettrage, de panneaux, d'enseigne, de totem, de signalétique sont effectués par notre équipe de routage et placement.

<b>Nom société :</b> SCHMITZ Digital Printing SRL	
<b>Personne de contact :</b> Bruno Schmitz	
<b>Adresse :</b> Allée des Artisans, 3 – 5590 Ciney	
<b>Tél. :</b> 083 21 62 58	<b>Fax. :</b> 083 21 62 58
<b>E-mail :</b> info@schmitz.be	<b>Site Internet :</b> www.schmitz.be
<b>Code NACE :</b> 18.120	<b>TVA :</b> BE 0860 879 750
<b>Nombre d'employés (ETP) :</b> 16,95	<b>Surface :</b> 3805,5 m <sup>2</sup>
<b>Activités :</b> Imprimerie, graphisme, lettrage Impression digitale grand et très grand format	

## B. DESCRIPTION DE NOTRE SYSTÈME DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL (SME)

Bien avant la mise en place du SME, notre démarche environnementale était communiquée sous le nom 'Green Attitude'. La création de ce logo et son insertion dans tous nos médias informaient déjà nos clients, fournisseurs et collaborateurs de notre vision environnementale. L'enregistrement EMAS vient consacrer cette démarche. Elle nous permet de changer la culture de l'entreprise et de ses employés par leur implication au quotidien, d'innover et d'anticiper l'évolution du marché, pour être un exemple dans notre secteur par rapport au développement durable et la responsabilité sociale des entreprises et plus particulièrement en termes de gestion de l'environnement.

Notre Système de Management Environnemental (SME) est applicable sur l'ensemble des activités de Schmitz Digital Printing. Il a été mis en place sur base de la méthodologie EMAS Easy particulièrement bien adaptée à notre type d'entreprise. Il définit les responsabilités, les objectifs, les moyens, les actions environnementales, les besoins et formations, ainsi que le contrôle et la communication nécessaires. Grâce au Responsable Environnement et à notre Eco-Team, chaque employé est impliqué dans la démarche via les guides de bonnes pratiques, leur « permis de conduire » (précisant leur rôle et responsabilité), et les contrôles réguliers de la bonne exécution du SME.

L'analyse environnementale initiale est basée sur des éco-cartes qui permettent de mettre en évidence nos aspects et impacts environnementaux. Chaque zone « à risque » est identifiée. Le recueil de la législation, la veille légale, les audits internes, les quick-check, l'évaluation de la conformité à la législation, la revue de direction annuelle, le suivi des performances par les tableaux de bords et l'agenda des échéances environnementales permettent de compléter les informations relevées et de mettre en place une procédure proactive de suivi des objectifs à atteindre.



# DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE

## C. NOTRE POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

La société SCHMITZ Digital Printing SRL a pour objets tous travaux et services se rapportant directement ou indirectement à l'imprimerie, au graphisme et au lettrage.

Son activité principale est concentrée, depuis plus de 20 ans, dans le secteur de l'impression digitale grand et très grand formats.

Dans le souci de préserver l'environnement pour les générations futures, la société SCHMITZ Digital Printing SRL ainsi que chacun de ses employés s'engagent, au-delà de la législation en vigueur, à une amélioration continue de l'environnement et à sa protection. Cet engagement consiste à :

### 1. Gérer rigoureusement l'énergie via des actions prioritaires :

- Isolation du bâtiment
- Réduction des consommations à la base
- Sensibilisation du personnel aux économies d'énergie
- Choix des équipements en fonction de leur profil énergétique

### 2. Utiliser tant que possible les énergies alternatives :

- Choix de producteurs d'énergies vertes

### 3. Réduire le gaspillage à la source :

- Amélioration de la gestion des matériaux mis en oeuvre
- Optimisation du stock pour diminuer les transports
- Priorité à l'impression digitale et suppression des techniques polluantes

### 4. Gérer et trier les déchets :

- Amélioration du tri sélectif et du compactage
- Optimisation des filières de recyclage ou de réutilisation
- Diminution des déchets par de meilleures pratiques

### 5. Utiliser des consommables en fonction de leur impact environnemental :

Nous voulons favoriser les encres écologiques, les produits sans PVC, les supports biodégradables, les matières recyclées et les produits écologiques

### 6. Gérer les risques de pollution et de santé des travailleurs :

Accroître l'information, la communication, la signalisation et la prévention de la pollution parmi et avec les travailleurs

### 7. Mettre en place un contrôle environnemental interne efficace :

Avec l'implication de toutes les ressources humaines de l'entreprise, nous vérifions régulièrement que tous les moyens nécessaires sont mis en oeuvre pour la réalisation de notre politique

### 8. Devenir un modèle en gestion environnementale pour nos clients et nos partenaires :

Nous voulons entretenir un dialogue permanent et transparent avec nos clients et nos fournisseurs pour trouver des solutions durables. A travers nos actions et notre dynamisme proactif, nous voulons mettre au point des solutions technologiques ou produits innovants.

Pour l'équipe Schmitz Digital Printing SRL,  
**Véronique SCHMITZ**



CINEY, LE 30 JUN 2024  
**Bruno SCHMITZ**



# DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE

## D. NOTRE MÉTIER ET SES ASPECTS SIGNIFICATIFS EN MATIÈRE D'ENVIRONNEMENT

L'analyse environnementale initiale (réalisée en 2010) avait permis de dégager les principaux aspects environnementaux à améliorer et de définir une politique plus rigoureuse. Les aspects significatifs sont essentiellement liés à l'activité de l'impression digitale grand format. Ils ont été identifiés via la méthode FLIPO (Flux, Législation, Impact, Pratiques, Opinion) et sont pris en considération et traités lorsqu'ils atteignent un quota défini. Ils comprennent :

1. Le bruit généré par les machines de production.
2. La courte durée de vie de la plupart de nos produits grand format (bâches en PVC et panneaux de PVC rigide) : 40% de notre production a une durée de vie de 4 semaines : ce qui engendre des déchets chez nos clients (aspect environnemental indirect)
3. La production et le stockage de déchets dangereux (encres et solvants principalement)
4. Le transport lié à l'approvisionnement de matières premières ainsi que le transport de produits finis via des transporteurs externes et des camionnettes internes
5. Les émissions de composés organiques volatiles en interne, provenant des encres UV, des encres contenant du solvant et des solvants de nettoyage, pouvant avoir un impact sur la santé du personnel et sur la qualité de l'air rejeté à l'extérieur.
6. La consommation électrique due à l'utilisation des machines de production et à l'éclairage, et la consommation de gaz pour le chauffage de nos bâtiments.
7. La production de déchets classe 2, majoritairement composée de plexi, de polypropylène, du double face de vinyle (backing) et de tout-venant.
8. Nos activités n'engendrent pas d'impact en termes de biodiversité.

## E. ACTIONS ET INITIATIVES ENVIRONNEMENTALES RÉALISÉES EN 2023

1. L'intranet, mis à disposition de tous les employés, centralise l'ensemble des données, procédures, articles de l'entreprise et les informations propres à EMAS.
2. Une newsletter interne et mensuelle est envoyée à tous pour signaler les nouveaux ajouts sur l'Intranet.
3. En plus des réunions « Ambassadeurs » régulières, les idées et remarques peuvent être transmises aux membres de l'Eco-Team ou via le formulaire mis à disposition sur l'Intranet.
4. Nous sommes aujourd'hui à 19 filières de recyclages via 9 repreneurs.
5. Nos différents systèmes: ERP (MIS), programme de facturation, Web-to-Print (W2P), serveur de traitement des fichiers et programme d'imposition sont interconnectés pour créer un environnement de production automatisé, polyvalent et personnalisé avec à la clé ; des gains de temps, d'efficacité et une réduction de l'empreinte environnementale.
6. Suite à l'analyse de la Direction et de la possibilité de brancher le système via une armoire de découplage sur de la moyenne tension; un placement de 321 panneaux photovoltaïques avec application de suivi a été initialisé et est prévue en janvier 2024.
7. Des onduleurs avec batterie ont été placés sur 86% des appareils de bureau pour éviter de perdre du temps lors des redémarrages et baisser le risque d'avoir de la perte matérielle lors de coupures de courant.
8. Notre consommation de gaz est en baisse significative de 35% grâce à une intervention technique sur nos chaudières. *(Un changement de système sur les 2 chaudières principales et un remplacement de la 3<sup>e</sup> chaudière moins énergivore.)*
9. Au travers de newsletters, nous sensibilisons également nos clients sur l'éco-conception de nos produits, l'automatisation des commandes, etc.



# OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX 2023-2025

---

## PROCÉDURE EMAS

- Formaliser et résumer le processus
  - Maintenir une veille légale à jour et être en conformité
- 

## ENERGIE

- Maintenir le niveau de consommation dans le processus actuel
  - Installation de panneaux photovoltaïques
  - Affiner le contrôle des flux énergétiques et éviter le gaspillage pour contrôler l'impact environnemental et économique
  - Protection électrique des appareils de bureau (PCs, Macintoshs, Switchs) et non liés à des machines de production
- 

## ORGANISATION

- Analyse du suivi des erreurs et du temps à l'aide de notre nouvel ERP

## DÉCHETS

- Recherche continue de nouvelles filières de traitement des déchets
  - Optimiser les zones temporaires de tri des déchets
- 

## INNOVATION

- Vulgarisation de notre métier par la création de 3 circuits suivant le type de client
- 

## ECO CONCEPTION

### Développer l'approche d'éco-conception au niveau :

- Des matières utilisées
- Du développement de produits
- Des processus de production
- Des conseils aux clients



# FLUX DE NOS CONSOMMATIONS

Données brutes de nos consommations utilisées pour établir nos indicateurs (voir page suivante)

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>FLUX ENTRANTS</b>					
<b>ENERGIE</b>					
Consommation d'électricité (sur base des factures) en kW/h	118203,69	113103	103289	95282	93722
Gasoil (camionnettes internes) en L	19332	16753,53	18806,428	20501,41	16409,042
Gaz (chauffage) en M <sup>3</sup>	9050,20923	10808,7762	11128,7879	8620,66667	6220,75
EAU (sur base des factures) en M <sup>3</sup>	99,3333333	67,3333333	62	62	62
<b>MATIERES PREMIERES en Litres</b>					
Total produits "dangereux" (chimiques)	958	465	705	319,25	434,75
<b>DECHETS en KG</b>					
Encres et solvants non chlorés	479,21	522,78	301,53	301,53	301,53
TOTAL des déchets	39184,52	28560,03	26709,03	23653,53	27218,89
<b>TOTAL des déchets recyclés</b>	<b>29119</b>	<b>16794</b>	<b>17347</b>	<b>17820</b>	<b>20210,5</b>

## Prévision la part d'énergie renouvelable

Nous ne produisons pas d'énergie renouvelable en 2023.

Début avril 2024, 321 panneaux photovoltaïques seront installés et disposeront d'une application de suivi. Notre cible est d'atteindre 65% de la consommation de nos machines de production.

Nous estimons donc consommer +/- 60.000 kW/h par année complète. (Hormis les week-ends et jours fériés). Le surplus de production sera ré-injecté sur le réseau.

Des graphiques sur la production et la consommation d'énergie renouvelable compléteront l'année prochaine notre déclaration environnementale.



# INDICATEURS ET SUIVI DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

## Rapport des indicateurs de consommation par rapport au chiffre d'affaires et/ou au m<sup>2</sup> produits

		2019	2020	2021	2022	2023	Evolution 2022-2023	
<b>ENERGIE</b>	consommation d'électricité en kWh/CA en €	0,04557	0,05688	0,04446	0,03912	0,03490	-10,78%	😊
	Consommation électrique en kWh/m <sup>2</sup> produits	1,12471	0,77573	1,04752	1,12705	1,09916	-2,47%	😊
	gasoil en L/CA en €	0,00745	0,00843	0,00809	0,00842	0,00611	-27,40%	😊
	gaz en M <sup>3</sup> /CA en €	0,00349	0,00544	0,00479	0,00354	0,00232	-34,55%	😊
<b>EAU</b>	consommation d'eau en M <sup>3</sup> /CA en €	0,00004	0,0000339	0,0000267	0,0000255	0,0000231	-9,30%	😊
	consommation d'eau en M <sup>3</sup> /ETP	4,27976	2,98993	2,80289	2,99083	3,65782	22,30%	😞
<b>EMISSIONS (CORRIGE)</b>	émission CO <sup>2</sup> en kg/CA en €	0,04979	0,05441	0,05000	0,04808	0,03958	-17,69%	😊
<b>DECHETS</b>	poids total des déchets en kg/CA en €	0,01511	0,01436	0,01150	0,00971	0,01014	4,37%	😊
<b>DECHETS RECYCLES</b>	poids total des déchets recyclés en Kg/CA en €	0,01123	0,00845	0,00747	0,00732	0,00753	2,87%	😊
<b>DECHETS ENCRE UV/SOLVANTS</b>	Poids des déchets d'encres UV/solvants Kg/m <sup>2</sup> produits	0,00456	0,00359	0,00306	0,00357	0,00354	-0,85%	😊
	Poids des déchets d'encres UV/solvants Kg/CA	0,00018	0,00026	0,00013	0,00012	0,00011	-9,30%	😊
<b>PRODUITS DANGEREUX</b>	En l/m <sup>2</sup> produits	0,00912	0,00319	0,00715	0,00378	0,00510	35,02%	😞
	en l/CA en €	0,00037	0,00023	0,00030	0,00013	0,00016	23,52%	😞

Chiffre d'affaire		2593660,71	1988501,83	2323388,5	2435895,53	2685610,62
Equivalents Temps Plein		23,21	22,52	22,12	20,73	16,95

\* estimations (méthode de calcul disponible sur demande)

Indicateur biodiversité : nous n'avons pas d'impact sur la biodiversité

Surface bâtie	1273,5 m <sup>2</sup>
Surface totale imperméabilisée	2577 m <sup>2</sup>
Surface totale respectueuse de la nature sur le site	1312,1 m <sup>2</sup>
Surface totale du terrain	3805,5 m <sup>2</sup>

Afin d'évaluer notre performance environnementale et de contrôler les progrès vers nos objectifs, nous avons mis en place des méthodes de récolte et de traitement d'informations: lors de contrôles périodiques prédéfinis, des données seront collectées annuellement auprès des fournisseurs, mensuellement via nos factures et/ou annuellement via les relevés de nos compteurs et intégrées à un tableau de bord. Ces données nous permettront de faire le point chaque année afin de réviser nos pratiques et de mettre en relation notre empreinte environnementale avec nos indicateurs de productivité (chiffre d'affaire, nombre d'employés, m<sup>2</sup> produits).

Voici les indicateurs de performance environnementale pour l'année 2023.



# INDICATEURS ET SUIVI DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

## **POUR LE BILAN ENVIRONNEMENTAL 2023 NOUS CONTINUONS À AFFINER LE CALCUL DE NOS PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES :**

### **1. Suivi de la performance énergétique**

Les consommations mensuelles d'électricité, de gaz, d'eau et d'air comprimé sont reportées dans notre tableau de bord. L'écart entre les valeurs type et les valeurs relevées est analysé pour déceler une éventuelle anomalie.

### **2. Suivi de l'utilisation de matière**

Mis en place en avril 2021, notre ERP, spécialement dédié à l'impression grand format, nous permet d'établir des offres de prix précises grâce à des moteurs de prix configurés avec nos processus de production (machines/main d'oeuvre) et matières premières: supports, encres et produits additionnels.

Il est également interconnecté à nos autres programmes (site de vente en ligne, facturation, système de traitement de fichiers et d'amalgame de fichiers) pour nous permettre de mieux planifier le regroupement par matière, d'améliorer la gestion de la production et du stock.

### **3. Suivi de la production et de la prise en charge des déchets**

Les rapports annuels d'enlèvement de sociétés spécialisées concernant le PVC, le carton, les plastiques et les déchets dangereux permettent déjà une comparaison de notre production de ces types de déchets. Un reporting concernant notre

production et détention des déchets dangereux est réalisé et transmis annuellement aux autorités conformément aux exigences réglementaires de la législation environnementale wallonne.

### **4. Evaluation des influences de l'entreprise**

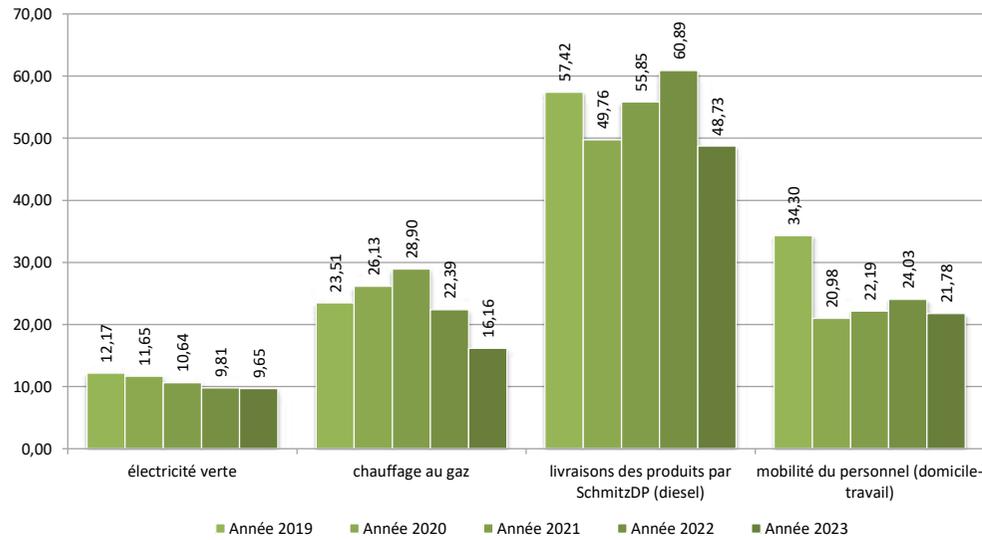
Il s'agira ici d'observer les changements de pratiques de nos clients: d'une part dans leur participation à notre récupération des déchets (quantification des retours de supports à courte durée de vie), d'autre part dans leur choix et types de commande auprès de nous, enfin, dans leur façon d'assumer leur responsabilité environnementale et de propager les bonnes pratiques.

### **5. Empreinte carbone (simplifiée)**

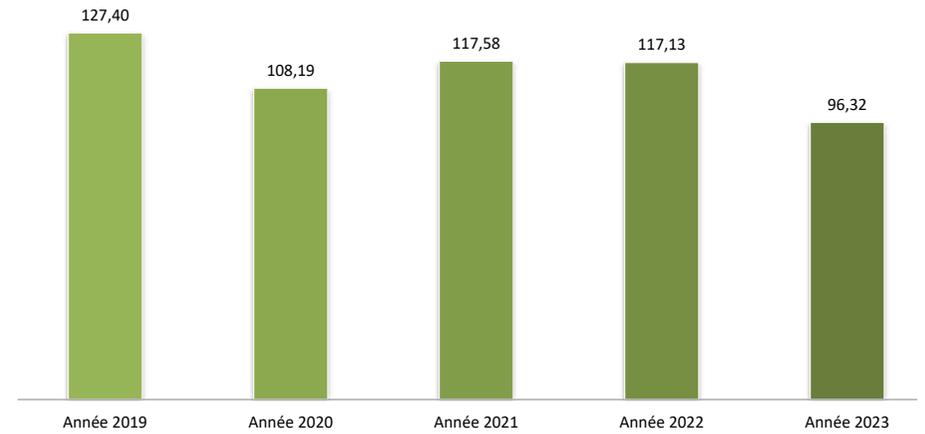
L'empreinte carbone de nos activités représente notre participation au changement climatique de par le fonctionnement et les activités de l'entreprise. Il montre que notre impact direct réside dans la consommation électrique, les déplacements du personnel domicile-travail et les véhicules de l'entreprise. Nous utilisons dès lors un outil qui calcule notre impact direct de nos activités sur l'environnement. Notons que cet outil a été développé en interne sur base de la méthodologie qui nous a été transmise par le consultant qui nous a accompagné dans la mise en place du SME en 2010.



### Emissions de gaz à effet de serre en t eq CO<sub>2</sub>

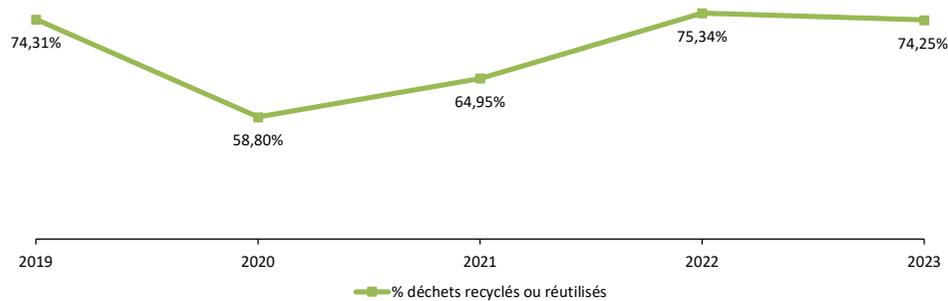


### Bilan carbone en t eq CO<sub>2</sub>

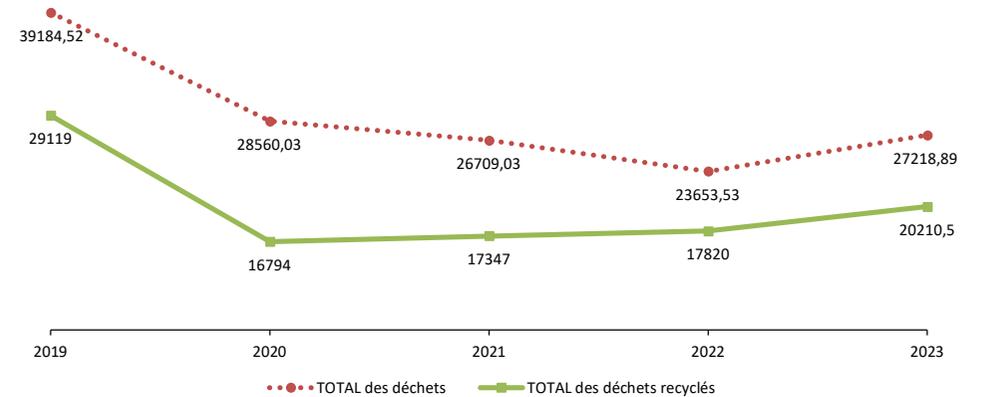


Pour calculer les émissions générées par une activité et exprimer ses émissions en kg de CO<sub>2</sub>, Nous utilisons des facteurs de conversion simplifiés. La source de ces facteurs est « Ademe ». Exemple: combustion d'1 litre de diesel = 2,97 kg CO<sub>2</sub> (0,81 eqC x 44/12 pour obtenir les eqCO<sub>2</sub>)

### Pourcentage de déchets recyclés ou réutilisés

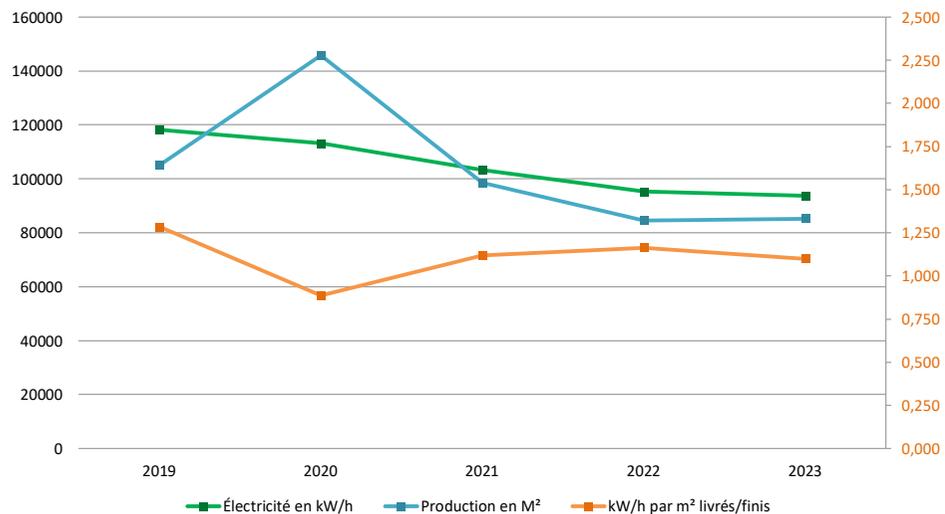


### Comparaison entre le poids total des déchets recyclés et le poids total déchets

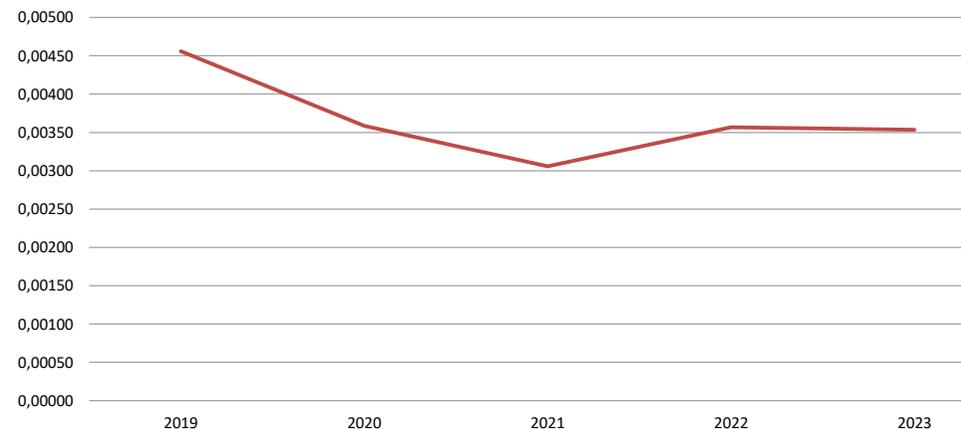




**Total de la consommation électrique en kwh par rapport à la production en m<sup>2</sup>**



**Indicateur du rapport entre le poids des déchets encres et solvants et les m<sup>2</sup> produits**



Il y n'y a plus de consommation d'encre à base de solvant liée à la production de bâches en 5m en 2023.

Nous déclarons répondre aux principales dispositions juridiques devant être prises en compte par l'organisation pour garantir le respect des exigences légales en matière d'environnement à l'aide du site wallex.wallonie.be et en collaboration avec l'Union Wallonne des Entreprises. Ci-dessous quelques références:

- Obligation générale des producteurs ou détenteurs de déchets (27 juin 1996 - Décret relatif aux déchets (MB: 2/08/1996) modifié pour la dernière fois par le décret 22/12/2021)

- Classification des déchets (10 juillet 1997 - Arrêté du Gouvernement wallon établissant un catalogue des déchets (MB: 30/7/1997 - err 06/09/1997) modifié pour la dernière fois par l'AGW 16 mai 2019)
- Déchets dangereux (09 avril 1992 - Arrêté de l'Exécutif régional wallon relatif aux déchets dangereux (MB: 23.06.1992) modifié pour la dernière fois par l'AGW du 5 juillet 2018 - entrée en vigueur 01/05/2020)





# DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE

## F. VISITE DU DPC EN DATE DU 01/10/2019, AUCUNE NON CONFORMITÉ N'A ÉTÉ MISE EN ÉVIDENCE

## G. PROCHAINE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE

Notre prochaine déclaration environnementale **mise à jour** sera publiée en août 2025.

Notre prochaine déclaration environnementale **complète** sera publiée en août 2026.

## Déclaration de validation

### DÉCLARATION DU VÉRIFICATEUR ENVIRONNEMENTAL RELATIVE AUX ACTIVITÉS DE VÉRIFICATION ET DE VALIDATION

Vinçotte S.A., vérificateur environnemental EMAS portant le numéro d'agrément BE-V-0016 accrédité pour les activités suivantes 1, 10, 11, 13, 16, 18, 19, 20 (excl. 20.51), 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30.2, 30.9, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 62, 63, 70, 71, 72, 73, 74, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 93, 94, 95, 96, 99 (NACE-code) déclare avoir vérifié si l'organisation dans son ensemble figurant dans la déclaration environnementale 2024 de l'organisation SCHMITZ DIGITAL PRINTING portant le numéro d'agrément BE-RW-000033, respecte(nt) l'intégralité des dispositions du règlement (UE) 1221/2009 modifié par les règlements UE 2017/1505 et 2018/2026 concernant la participation volontaire des organisations à un système communautaire de management environnemental et d'audit (EMAS).

En signant la présente déclaration, je certifie:

- que les opérations de vérification et de validation ont été exécutées dans le strict respect des dispositions du règlement (UE) 1221/2009 modifié par les règlements UE 2017/1505 et 2018/2026,
- les résultats de la vérification et de la validation confirment qu'aucun élément ne fait apparaître que les exigences légales applicables en matière d'environnement ne sont pas respectées,
- que les données et informations fournies dans la déclaration environnementale 2024 de l'organisation donnent une image fiable, crédible et authentique de l'ensemble des activités de l'organisation exercées dans le cadre prévu dans la déclaration environnementale.

Le présent document ne tient pas lieu d'enregistrement EMAS. Conformément au règlement (UE) 1221/2009 modifié par les règlements UE 2017/1505 et 2018/2026, seul un organisme compétent peut accorder un enregistrement EMAS. Le présent document n'est pas utilisé comme un élément d'information indépendant destiné au public.

Fait à Bruxelles, le 23/09/2024

Signature

Eric Louys  
Président de la Commission de Certification.

Zoning de Biron / Allée des Artisans, 3  
B-5590 CINEY

T 083 21 62 58 / F 083 21 68 72

[info@schmitz.be](mailto:info@schmitz.be) / [www.schmitz.be](http://www.schmitz.be)

## SOLUTIONS VISUELLES

IMPRESSION  
LETTAGE  
ENSEIGNE  
SIGNALETIQUE

STAND/PLV  
DECORATION  
GRAPHISME  
WEBDESIGN

