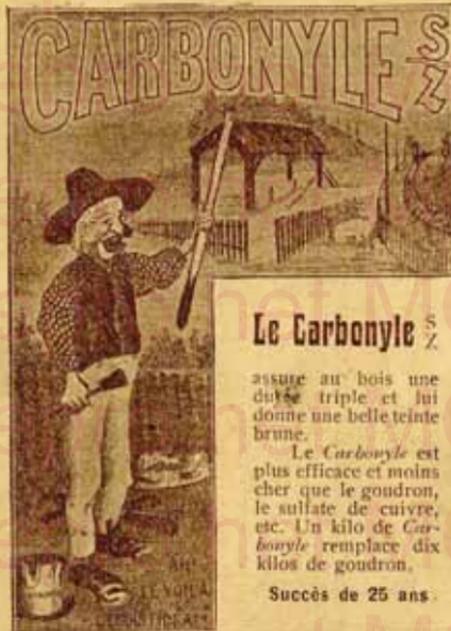


SOCIÉTÉ BELGE du CARBONYLE



Le Carbonyle ^S/_Z

assure au bois une durée triple et lui donne une belle teinte brune.

Le Carbonyle est plus efficace et moins cher que le goudron, le sulfate de cuivre, etc. Un kilo de Carbonyle remplace dix kilos de goudron.

Succès de 25 ans.

HERVE FRÈRES & GOFFART

à TROOZ (Belgique)

Conservation du Bois

SUCCÈS DE 25 ANS

50 A 80% D'ÉCONOMIE

réalisés par l'emploi du

CARBONYLE ^S/_Z

PARIS Exp. Univ. 1900, Médaille d'Argent

La plus haute récompense

Médailles d'Argent aux Expositions

de Bruges 1903, de Luxembourg 1903 et d'Arion 1904.

»

MODE D'EMPLOI

Société Belge du CARBONYLE à TROOZ (Belgique)

Seule Maison pour la fabrication et la vente de ce produit en Belgique et le Grand-Duché de Luxembourg.

Seule propriétaire de la marque CARBONYLE.

Propriétés générales.

Chacun sait que le bois exposé aux variations fréquentes de sécheresse et d'humidité se pourrit rapidement. C'est pourquoi on le recouvre de goudron, de couleurs, de vernis, de compositions plus ou moins efficaces, mais, dont l'effet est toujours d'une durée très limitée. Si l'on réfléchit que la matière azotée contenue dans la fibre est la matière fermentescible et par suite le principal agent de destruction, on se rendra compte que ces divers enduits n'ont d'autre effet, en bouchant les pores du bois, que de retenir les gaz résultant de cette fermentation et de leur permettre, en attaquant directement les fibres, d'en déterminer la décomposition rapide.

C'est cette observation qui a conduit l'inventeur du **Carbonyle** s/z à composer ce produit destiné à attaquer le mal dans sa racine, et à protéger le bois non plus à **l'extérieur**, mais à **l'intérieur**, en **fixant** et **neutralisant la matière azotée**; alors les vers et insectes abandonnent le bois faute de nourriture.

C'est ainsi que la maison possède des certificats légalisés, prouvant que des échelas enfouis en terre depuis plus de **quatorze années** ne présentent aucune trace de pourriture.

Le Carbonyle s/z, qui a attiré l'attention est désormais en usage au Génie militaire, aux Ponts et Chaussées, à la Marine, en Architecture, et dans les grandes Administrations de Chemins de Fer. Un grand nombre de Filatures, de Tissages, de Brasseries, de Sucreries, et presque tous les Charbonnages en font usage. Il est surtout d'un emploi tout indiqué dans les Blanchisseries, les Teintureries et Établissements où l'on emploie l'eau en grande quantité. **Le Carbonyle** s/z est le plus efficace conservateur du bois, il est en outre **antiseptique** et **insecticide**, aussi il détruit et éloigne tous les insectes, les punaises, puces, cafards, fourmis, souris, rats, tarets, sauterelles, le ver de la vigne, la chrysalide, les papillons et tous les ennemis de la vigne, le papillon de la fausse teigne, etc.

Économie.

Un kilo de **Carbonyle** s/z couvre environ 8 mètres carrés de boiserie ; un kilo de goudron couvre de 2 à 3 mètres carrés ; il en est de même du coaltar, ou à peu près.

Le **Carbonyle** s/z se renouvelle tous les 6 à 8 ans, tandis que le goudron demande à être renouvelé tous les 12 à 18 mois.

Un kilo de **Carbonyle** s/z remplace 2 à 4 kilos de goudron quant à la surface enduite, et 4 à 6 kilos environ quant à la durée.

Le kilo de **Carbonyle** s/z coûte 0 fr. 50 ;

Le kilo de goudron coûte de 0 fr. 15 à 0 fr. 20 environ.

En résumé, un kilo de **Carbonyle** s/z coûtant 0 fr. 50 remplace de 7 à 8 kilos de goudron coûtant 1 fr. 05 à 1 fr. 40.

Le **Carbonyle** s/z permet d'employer les bois tendres et bon marché à la place du bois dur et cher, d'où économie d'argent et diminution de poids.

Le **Carbonyle** s/z pénètre dans le bois et prolonge 3 à 4 fois sa durée.

Il donne au bois **une jolie teinte brune nuance vieux chêne** au lieu de cette croûte noire et dure du goudron qui devient poisseux sous l'action du soleil.

Tarif.

Prix du Carbonyle s/z.

En bidons d'origine de	25 à 50 kilog.	55 fr. les 100 kilogr.	} Pris à Trooz emballage en plus
En fûts —	100 à 200 —	52.50 les 100 kilogr.	
En fûts —	200 à 250 —	50 les 100 kilogr.	

Pour essais en petit, nous avons des bidons postaux de:

10 kilog. brut à	7 fr.	} Tout compris par colis postal franco toutes gares, à domicile 0 fr. 25 en plus, sauf les gares des chemins de fer vicinaux.
5 kilog. —	5 „	
3 kilog. —	3.50	

Les envois de 50 kgs et moins se font contre remboursement.

Prix des emballages.

Le bidon de 25 kilog.	3 fr.	—	Fûts de 100 à 200 kilog.	fr. 4. — à 5. —
Le bidon de 50 kilog.	5.25	—	Fûts de 200 à 250 kilog.	„ 5. — à 6. —

Nous avons en outre des tonnelets de 50 kilog. à 5.25 — Fûts en fer de 200, 300, 400, et 500 kilog. que nous facturons au prix courant et que nous recommandons spécialement pour le détaillant, l'exportation, et les personnes désirant toujours avoir du **Carbonyle** s/z sous la main, un déchet ou un coulage quelconque étant impossible avec ces fûts, que nous reprenons franco Trooz, comme nos autres emballages.

(La reprise des emballages n'est faite que s'ils sont en bon état)

et aux 2/3 de leur valeur.

Pour garantie d'authenticité exiger sur facture **Carbonyle** s/z.

Prix des pinceaux spéciaux de la maison pour l'application du CARBONYLE s/z.

Le **Carbonyle** s/z exige l'emploi de bons pinceaux que l'on trouve difficilement, ceci nous a amenés à livrer à nos clients des pinceaux de qualité extra en 3 grosseurs différentes :

1 ^{re} petite	à 1.35	pour les essais et petites applications.
2 ^e moyenne	à 2.40	la plus demandée.
3 ^e grande	à 3.30	pour grandes surfaces.

Avis Important.

Notre maison est la seule maison belge s'occupant exclusivement de la fabrication de ce produit. " Nous ne vendons et fabriquons que du **Carbonyle** s/z, pas d'autres articles " c'est une garantie de plus pour trouver chez nous toujours la même qualité

Seul le **Carbonyle** s/z a obtenu une **Médaille d'Argent** à l'Exposition Universelle de Paris 1900, la seule récompense décernée pour ce genre de produit.

A l'Exposition Internationale de Brest, en 1901, il a obtenu un **Diplôme d'Honneur**.

A l'Exposition Internationale organisée à Bruxelles, en 1902, par la fédération des Jeunes Aviculteurs de Belgique, il a également obtenu le **Diplôme d'Honneur**.

1903: **Médailles d'Argent** aux Expositions de Bruges et Luxembourg.

1904: " " à l'Exposition d'Arlon.

Méthode d'emploi en Général.

Plus liquide que le goudron ou le coaltar, le **Carbonyle** s/z est très facile à employer, n'importe quel homme peut badigeonner du bois avec un pinceau ou le tremper dans un bain. — Il s'emploie à chaud ou à froid.

Voir les moyens de l'employer judicieusement, dans ses différentes applications, aux pages suivantes.

Boiseries en Général.

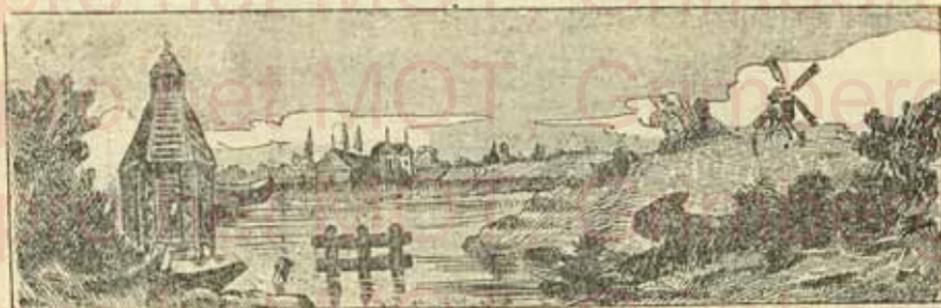
Si le bois est sec, on applique le **Carbonyle** s/z à froid, une ou deux couches, *de préférence deux couches*, ou bien on donne la deuxième couche de 6 à 10 mois après la première.

Si le bois n'est pas raboté, donner toujours 2 couches.

En général, renouveler l'enduit tous les 6 à 8 ans.

En employant le **Carbonyle** s/z chauffé de 40 à 60 degrés, on obtient une meilleure pénétration.

Pour du bois humide ou exposé à la pluie, il faut toujours chauffer le **Carbonyle** s/z; il en est de même lorsque le bois doit être enterré ou placé dans une construction de maçonnerie.



Voulez-vous protéger toute boiserie contre l'humidité, pourriture, champignons, insectes? Achetez le **Carbonyle** s/z.

Échalas, (Carassonnes), Tuteurs, Poutres.

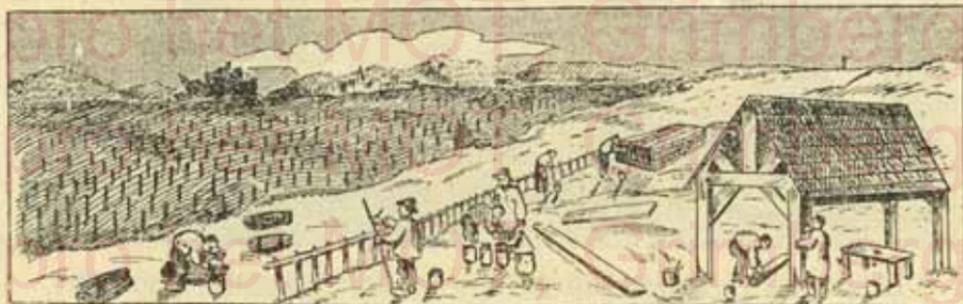
En les trempant, c'est le moyen le plus efficace.

On les laisse dans le **Carbonyle** s/z de une à 6 heures (selon l'épaisseur du bois), si on opère à froid.

Si le **Carbonyle** s/z est chauffé à 60 degrés, une demi-heure à deux heures suffisent.

En faisant le travail avec le pinceau, on donne toujours une ou deux couches à chaud ou deux ou trois couches avec du **Carbonyle** s/z froid.

Traiter les échalas si possible, un à quatre mois avant la mise en terre.



Navires, Écluses, etc.

Appliquer le **Carbonyle** s/z de préférence à chaud et donner deux ou trois couches.

Si le bois avait déjà une couche de coaltar ou de goudron, si possible l'enlever en la grattant, ou bien donner une couche en plus et alors bien chauffer le **Carbonyle** s/z.

Nota.

On doit toujours chauffer le **Carbonyle** s/z parce que ces bois sont constamment en contact avec l'eau.



Les bois Carbonylés éloignent les tarets.

Fûts, Foudres, Bacs à glace, Boîtes à piles,
Mouleurs d'électricité.

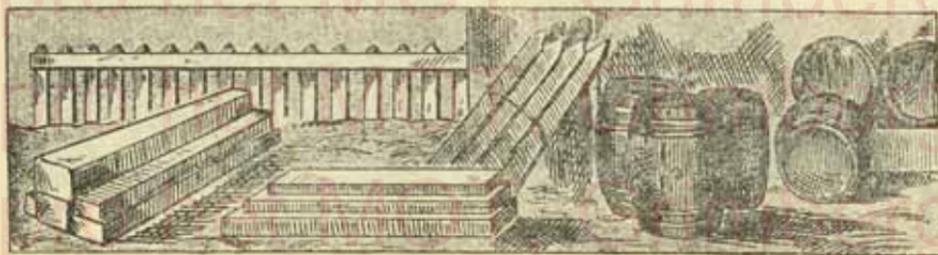
Pour les deux premiers objets il faut passer le **Carbonyle** s/z sur les fûts avec un chiffon, de manière qu'il n'y reste qu'une légère couche de **Carbonyle**.

Avoir soin de faire serrer les cercles avant l'emploi.

Pour les bacs à glace appliquer au pinceau une légère couche **Carbonyle** s/z chauffé.

Pour les boîtes à piles, ne badigeonner que l'intérieur.

Les mouleurs, les tremper de 10 à 15 minutes et ne les employer qu'après le séchage complet du **Carbonyle** s/z.



Murs humides, Caves.

Grattez bien le mur avec une raclette ou une brosse dure, enlevez toute moisissure, le salpêtre, et appliquez 2 ou 3 couches de **Carbonyle s/z** chauffé à 60 degrés.

Nota.

On peut de suite cimenter et plâtrer sur l'enduit au Carbonyle s/z.
Dans les caves, enduire les murs à chaud, ainsi que les chantiers en bois; les caves ainsi traitées sont protégées contre l'humidité et la moisissure, dont l'odeur peut atteindre les liquides, le vin surtout.

Celle du **Carbonyle s/z** est inoffensive et disparaît assez vite, tout en éloignant les insectes et les rongeurs.

Une cave ainsi traitée est toujours saine et propre.



Cordages, Bâches, Toiles, Tuyaux.

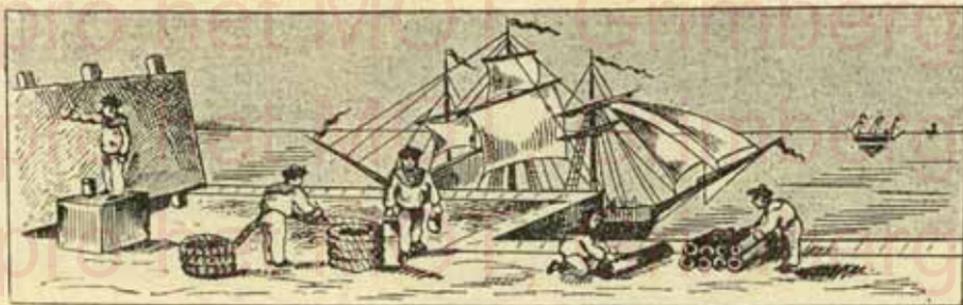
Le **Carbonyle** s/z séchant assez lentement sur ces objets, il faut de préférence les badigeonner.

Pour les cordages par exemple, les câbles de transmission, etc., que l'on ne touche pas souvent, on peut les tremper.

On peut enduire les toiles pour parage (contre la gelée), etc., en les faisant passer rapidement dans un baquet de **Carbonyle** s/z muni d'une traverse.

Nota.

Les fils enduits de Carbonyle s/z ne gonflent plus ; donc ne jamais enduire des tuyaux ou des seaux en toile, à moins que ce ne soit du tissu très serré.



Écuries, Étables, Bergeries, Porcheries, Poulaillers, Chenils, Ruches, etc.

Dans les quatre premières, on peut badigeonner à volonté sur les bois et les murs, sans danger pour les bêtes, qui sont ainsi préservées de la plupart des maladies et des parasites.

Pour les poulaillers et chenils, donner une couche légère et la renouveler chaque année pour éloigner les insectes et les parasites.

Dans les ruches, donner également une couche légère, mais, si possible, 1 à 2 mois avant l'emploi ; on évite ainsi la fausse teigne.



Bois de Lits, Sommiers.

Les badigeonner au pinceau avant leur usage. Si en service, les imprégner avec un chiffon imbibé de **Carbonyle** s/z.

Pour pénétrer dans les coins, employer un pinceau spécial de la maison.

Nota.

Les bois de lits et sommiers enduits au **Carbonyle** s/z sont radicalement préservés des punaises et des puces.

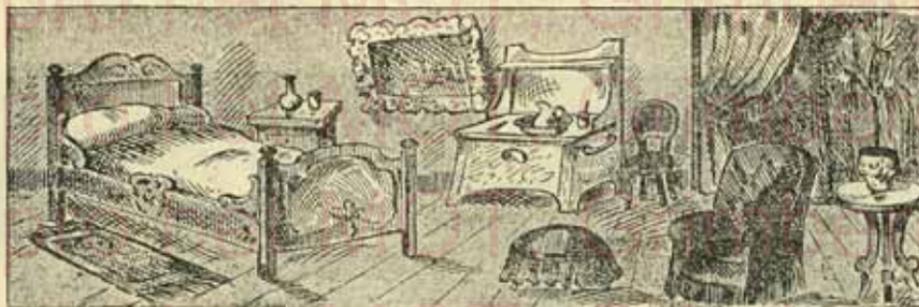


Intérieur des maisons, contre les insectes.

Donner une couche légère sur les murs et boiseries; si l'on veut appliquer du papier sur l'enduit, il faut vérifier si le **Carbonyle** s/z est complètement sec.

On peut enlever les parties grasses du **Carbonyle** s/z en frottant avec de la sciure de bois.

Pour les boiseries qui s'appliquent contre les murs, lambris, soubassements, etc., enduire la partie interne du bois en contact avec le mur.



Voulez-vous des habitations saines, à l'abri des insectes?

Enduisez les boiseries au **Carbonyle** s/z.

En Horticulture.

Recommandation très importante.

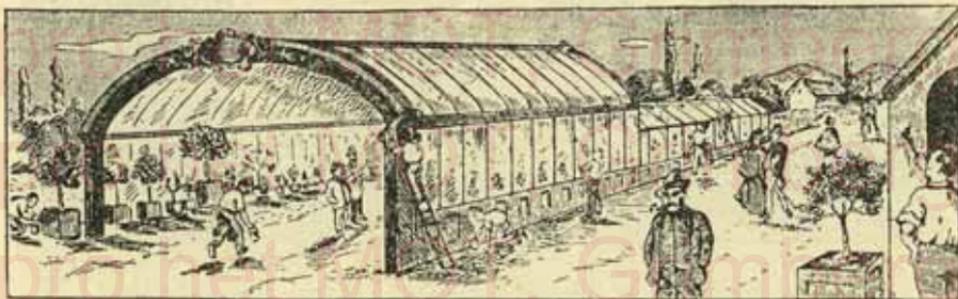
En principe nous recommandons de la prudence surtout dans les serres et châssis.

Si ces derniers ne sont pas bien aérés et s'ils n'ont pas été badigeonnés 5 ou 6 mois d'avance, les gaz du **Carbonyle** s/z (*qui se dégagent quand le soleil est chaud*) peuvent faire du tort aux jeunes plantes.

De même les caisses à fleurs, les treillages destinés à soutenir des plantes doivent être badigeonnés 5 ou 6 mois d'avance.

Nota.

Si l'on voulait employer ces objets de suite il faudrait les essuyer avec de la sciure de bois et passer un vernis blanc à base d'alcool sur l'enduit au **Carbonyle** s/z.



Ne pas arroser les plantes au moyen d'eau ayant subi le contact de boiseries carbonylées.

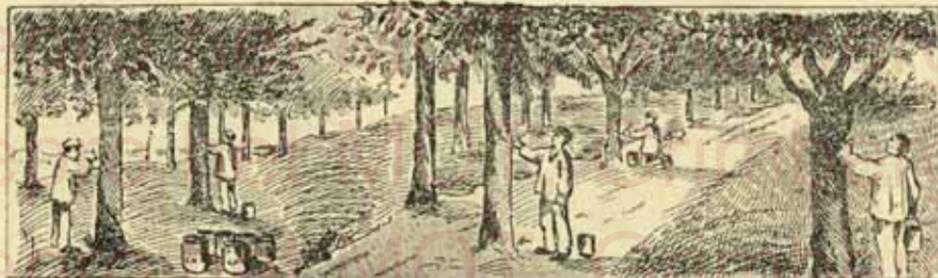
Arbres fruitiers et autres.

Le **Carbonyle** s/z est absolument indiqué pour enduire le corps et les branches des arbres et les protéger ainsi contre les insectes.

Dans les prairies les arbres ainsi traités sont également à l'abri des dents des bestiaux et des chevaux qui y paissent d'ordinaire.

Une couche annuelle mise à froid suffit.

Toutes les larves et les œufs, les germes de maladie, les pucerons, sont complètement détruits par ce simple et économique traitement.



Bois déjà enduits d'autres produits.

Pour avoir une bonne pénétration du **Carbonyle s/z**, il faut enlever l'enduit existant, soit en le raclant, soit en le grattant, soit en le brûlant.

S'il est impossible de faire cela, il faut chauffer le **Carbonyle s/z** et donner deux ou trois couches.

Dans ce cas et souvent dans les deux cas, on n'obtient pas la jolie teinte brune du **Carbonyle s/z**.

Nota.

On vend des produits spéciaux pour enlever rapidement la vieille peinture.



Application de la peinture à l'huile sur le Carbonyle. s/z

En tous cas, le **Carbonyle**, s/z doit être bien sec, autrement il traverse la peinture à l'huile.

Le bois destiné à recevoir de la peinture après l'enduit au **Carbonyle** s/z ne doit recevoir qu'une couche de **Carbonyle** s/z.

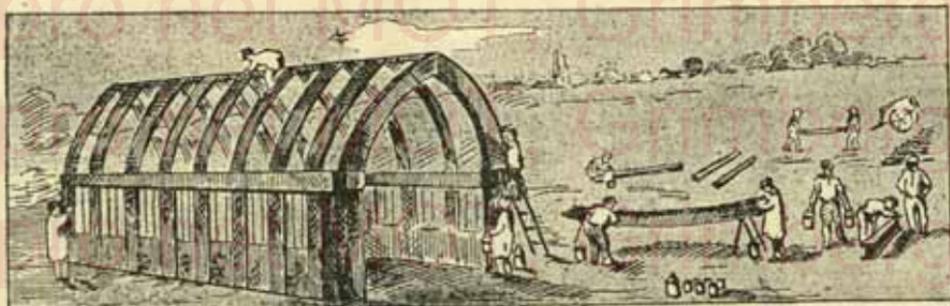
Si la peinture devait être appliquée avant que la **Carbonyle** s/z soit bien sec, il faudrait recouvrir ce dernier d'une couche de vernis à base d'alcool; en mettre davantage sur les nœuds, ceux-ci absorbant une plus grande quantité de **Carbonyle** s/z.



Sur le fer.

Sur le fer le **Carbonyle** ne pouvant pénétrer, sèche difficilement.

On peut le recommander pour les poutres en fer entrant dans la maçonnerie, de même pour des objets de fer avec lesquels on n'est pas en contact.



Différentes applications.

Peuvent et doivent être enduits au **Carbonyle** s/z :

Les tuteurs d'arbres, poteaux télégraphiques, traverses de chemin de fer, perches à houblon, bien imprégnés de **Carbonyle** s/z, se conservent dans le sol pendant 25 ans environ.

Les clôtures, hangars, baraquements, boxes, charpentes, instruments aratoires, wagons, voitures, charrettes, tombereaux, brouettes, ponts, bateaux, planchers, soubassements, étables, etc., etc., peuvent être **Carbonylés** à chaud ou à froid, suivant l'épaisseur du bois et le degré de pénétration qu'on veut obtenir.



Emploi du Carbonyle s/z aux Colonies

et Pays à température variables.

Ce qui précède démontre suffisamment tous les services que le **Carbonyle s/z** peut rendre aux Colonies... Aussi depuis que ce produit est créé et surtout connu il y est employé couramment.



ATTESTATIONS adressées à la Société française du CARBONYLE :

1 **COMPAGNIE DES MINES D'ANZIN (Nord).**

Monsieur, Anzin, 31 Mai 1900.

En réponse à votre lettre en date du 23 courant, nous avons l'honneur de vous informer que nous employons couramment le **Carbonyle** s/z pour la protection des bois exposés à l'humidité et *que nous sommes satisfaits des résultats obtenus.*

Veuillez agréer... Le Secrétaire Général.

2 **COMPAGNIE DES MINES DE HOUILLE DE MARLES (Pas-de-Calais).**

Messieurs, Auchel, 20 Juin 1900.

Comme suite à votre lettre du 23 Mai dernier, j'ai l'honneur de vous informer que le produit que vous avez fourni nous a donné *satisfaction.*

Veuillez agréer... L'Ingénieur en Chef.

3 **COMPAGNIE DES MINES DE CRESPIN (Nord).**

Monsieur le Directeur, Quiévrechain, 26 Mai 1900.

Nous avons en effet utilisé du **Carbonyle** s/z provenant de votre Société pour nos traverses de voie ferrée; nous avons été *très satisfaits* de son emploi et le recommandons en pareil cas. Veuillez agréer... Le Directeur.

4 **SOCIÉTÉ HOUILLÈRE DE LIÉVIN (Pas-de-Calais).**

Monsieur, Liévin, le 25 Mai 1900.

Nous vous informons que nous avons employé *avantageusement* les quelques barils que vous nous avez fournis. Agréez...

5 SOCIÉTÉ DES MINES DE BOURBON ST-HILAIRE (Allier).

Monsieur le Directeur, Saint-Hilaire (Allier), 29 Mai 1900.

En réponse à votre honorée du 23 courant, nous avons l'avantage de vous informer que nous avons employé votre produit pour des bois de chevalement.

Nous en avons été très satisfaits. Veuillez agréer... Le Directeur.

6 SOCIÉTÉ A^{me} DES HOUILLÈRES DE LA HAUTE-LOIRE.

Monsieur le Directeur, Mines du Grosménil, le 25 Mai 1900.

Nous avons bien reçu votre lettre du 23 courant.

Nous employons depuis un certain temps (depuis 1892) votre produit le **Carbonyle** s/z au badigeon des baraquements en planches, pièces de charpente, pieux de palissades et généralement pour tous les travaux en bois blanc soumis aux intempéries. Il en *prolonge certainement la durée et nous donne toute satisfaction. Agréez...*

7 C^o DES FORGES DE CHATILLON-COMMENTRY & NEUVES-MAISONS- Capit, 18.500.000 fr.

Monsieur le Directeur, Bézenet, le 25 Mai 1900.

En réponse à votre lettre du 23 courant, nous vous informons que pendant le temps que nous avons employé votre **Carbonyle** s/z nous en avons eu *satisfaction. Agréez...*

8 SOCIÉTÉ DE SAINT-GOBAIN, CHAUNY et CIREY.

Monsieur, Saint-Pierre-la-Pallud, le 26 Mai 1900 (Rhône)

Nous vous informons que jusqu'à ce jour nous avons eu *toute satisfaction* du **Carbonyle** s/z; nous reconnaissons que par son emploi on obtient une durée bien plus longue de conservation de bois. Veuillez agréer....

9 **JAPY FRÈRES & COMPAGNIE, à l'Isle-sur-le-Doubs (Doubs).**

Monsieur le Directeur,

L'Isle-sur-le-Doubs, 2 Juin 1900.

*Nous n'avons plus d'essais à faire de votre **Carbonyle** s/z que nous employons depuis plusieurs années, pour reconnaître son efficacité pour la conservation du bois, cloisons de hangars, palissades, en un mot pour tout ce qui est exposé aux intempéries des saisons.*

Satisfaits de ce produit, nous continuons à en faire usage.

Veuillez agréer, etc...

JAPY Frères & Cie.

10 **LES FILS DE PEUGEOT FRÈRES, à Valentigney (Doubs).**

Monsieur le Directeur,

Nous venons suivant votre désir vous confirmer *la satisfaction que nous a donnée le **Carbonyle** s/z que vous nous avez fourni il y a douze ans.*

Ce produit est excellent pour la conservation des bois, et nous continuons à l'employer pour les bois de charpentes et cloisons en planches exposés à l'humidité.

Agréer, M..., etc.

Signé : LES FILS DE PEUGEOT Frères.

11 **Messieurs DARBLAY Père et Fils — Fabrique de Papiers.**

Monsieur le Directeur,

Essonne, le 28 Mai 1900.

Nous avons votre lettre du 23 courant, et certifions avec plaisir que nous avons *toujours été satisfaits des livraisons de **Carbonyle** s/z que vous nous avez faites, et qu'à l'occasion nous vous ferons de nouvelles demandes. Agréer...*

12 **SUCRERIE D'ESDIN.**

Monsieur le Directeur,

Marconelle, le 25 Mai 1900.

En réponse à votre demande, je vous autorise à me citer comme référence concernant votre produit **Carbonyle** s/z dont je fais usage depuis plusieurs années. Quelques entrepreneurs de la localité m'en ont demandé et ils en ont eu également *toute satisfaction.*

Je vous prie de m'expédier par petite vitesse *400 kilos environ* de la même qualité. Agréer.

13 **BRABANT Frères, Fabricants de Sucre à Onnaing (Nord)**

Monsieur le Directeur,

Onnaing, 18 Mai 1900.

Nous vous prions de nous expédier de nouveau 1,000 kilos de **Carbonyle** s/z ce produit nous donnant *satisfaction*. Agréez,
BRABANT Frères.

14 **SUCRERIE DE NOGENT-SUR-SEINE (Aube)**

Monsieur le Directeur,

Nogent-sur-Seine, 28 Avril 1900.

Nous employons votre **Carbonyle** s/z depuis plusieurs années pour la conservation des bois, palissades, pieux pour l'entourage des herbages, charpentes d'usine, à *notre entière satisfaction*. Agréez, M... etc.
Le Directeur,

15 **VERRERIES DE FOLEMBRAY (Aisne)**

Monsieur.

Folembray, le 12 Juin 1900.

Veuillez bien nous expédier un fût de **Carbonyle** s/z. Les essais que nous avons faits jusqu'ici de votre produit nous ont donné *pleine satisfaction*, nous sommes heureux de le reconnaître. Agréez Monsieur...

16 **SOCIÉTÉ ANONYME DES USINES DE ROSIÈRES.**

Monsieur le Directeur,

Bourges, le 30 Mai 1900.

Nous avons reçu à bonne date votre lettre du 23 courant; nous vous demanderons du **Carbonyle** s/z à nos premiers besoins.

Nous sommes satisfaits de l'emploi que nous avons fait du **Carbonyle** s/z pour enduire nos ponts, nos constructions avec bordages en bois; la couleur du **Carbonyle** s/z est agréable et nous avons tout lieu de croire que la conservation des bois sur lesquels nous l'avons employé sera très durable, car, jusqu'à présent, nous n'avons pas constaté la présence de champignons sur les bois enduits au **Carbonyle** s/z placés sur le sol. Agréez...

17

GÉNIE DE MONTPELLIER (Hérault).

Monsieur,

Montpellier, 26 Mai 1900.

Je déclare employer le **Carbonyle** s/z depuis 1897 pour enduire diverses charpentes et que ce produit a donné *entière satisfaction* et qu'à l'occasion je compte continuer à l'employer. Veuillez agréer...

Le Chef de Bataillon du Génie: BAUDIER.

18

GÉNIE DE GRENOBLE.

Monsieur,

Bourg-Saint-Maurice, le 31 Mai 1900.

En réponse à votre lettre du 23 courant, j'ai l'honneur de vous faire connaître que le **Carbonyle** s/z est employé dans la place depuis 1896 pour enduire les parois des baraquements en bois et en général tous les bois exposés à l'humidité; cet enduit a donné de *meilleurs résultats* que les enduits employés jusqu'alors, les bois sont encore bien conservés.

En outre, le **Carbonyle** s/z donne aux baraquements un *aspect plus gai* que les enduits au goudron minéral. Veuillez agréer...

Le Capitaine du Génie.

19

MAISON AMIEUX FRÈRES.

Monsieur le Directeur,

Chantenay-lez-Nantes, le 25 Mai 1900.

En réponse à votre lettre du 23 courant, nous vous informons volontiers que nous employons votre **Carbonyle** s/z dans les onze usines que nous possédons, plus particulièrement au bord de la mer, et les résultats que nous constatons depuis *plusieurs années* sont *excellents*. Agréez.

20

FORTIN FRÈRES, à Neuville, près Vire (Calvados).

Messieurs,

Vire, 23 Avril 1900.

Nous avons l'honneur de vous accuser réception de votre estimée du 18 courant et vous informons avec plaisir que nous avons toujours *obtenu satisfaction* de l'emploi du **Carbonyle** s/z. Veuillez agréer...

FORTIN Frères.

21 Charles BILIOTI, Station Electrique de Gampredon-sur-l'Hers (Ariège)

Monsieur,

Lavelanet, le 24 Avril.

Je suis heureux de vous exprimer toute ma *satisfaction* au sujet du **Carbonyle** s/z que vous m'avez fourni et que j'ai employé en enduits sur les poteaux et potelets soutenant la canalisation électrique destinée à l'éclairage public et privé de la ville de Lavelanet.

Veuillez agréer...

22 COMMUNAUTÉ DE SAINT-GILDAS-DES-BOIS.

Monsieur le Directeur,

Saint-Gildas-des-Bois, 28 Mai 1900.

Nous constatons avec plaisir que le **Carbonyle** s/z rend de *véels services* pour la conservation des bois dans tous les corps d'état.

Depuis 12 ans, nous avons complètement mis de côté le coaltar pour employer le **Carbonyle** s/z, et nos pieux enduits et placés *depuis 12 années en terre* sont presque dans le même état que quand nous les avons placés la première fois.

Votre dévoué...

Frère ANDRÉ.

23

Monsieur,

Rixheim, 26 janvier 1899.

Suivant votre désir, je vous fais remettre 20 échalas en sapin, enduits au **Carbonyle**, qui ont séjourné dans une vigne depuis le printemps 1884. Ces échalas sont donc sur la même pointe depuis 15 ans et il n'y a encore aucune trace de pourriture; aussi tous les propriétaires de chez nous qui employent votre produit se félicitent d'avoir enduit leurs échalas avec le **Carbonyle**. Recevez etc...

CESAR NICO.

24

Je, soussigné, maire, certifie que les échalas et tuteurs, Imprégnés au **Carbonyle** s/z, qui ont été achetés il y a dix ans, sont très bien conservés. Les dits pieux se trouvent momentanément encore sur la première pointe et sont si bien conservés qu'on pourra très bien les laisser encore dix ans sur la même pointe. Vu l'effet merveilleux de cette imprégnation, ce produit a été généralement adopté par tous nos viticulteurs et propriétaires qui tous en sont fort contents.

Signé: Le Maire, BAUR.

25 Je, soussigné, régisseur de la Terre de Rivaulde, par Salbris (L. et Ch.), propriété appartenant à M. Henri Schneider, du Creusot, certifie que nous employons votre produit **Carbonyle** à l'imprégnation de toutes les boiseries de bâtiments d'exploitation et autres, portes, fenêtres, charpentes, poteaux téléphoniques, puis, tous nos instruments aratoires, bois et fer, etc. ; je suis satisfait de son résultat, car voici près de 15.000 kilos que j'ai employés et je continue toujours.

Le Régisseur, MEUNIER.

Les 25 lettres ci-dessus ont été adressées sur sa demande à la Société française du Carbonyle pour les montrer au Jury de l'Exposition 1900.

Les quelques lettres ci-après sont prises parmi les centaines d'attestations reçues sans les demander.

26 Extrait du rapport de la séance du 3 juin 1898, de la section de sylviculture de la Société des Agriculteurs de France. (Voir Bulletin du 1^{er} décembre 1898).

„ M. le baron de Segonzac expose qu'en somme, pour des piquets de barrières, il s'est résolu à immerger environ 60 centimètres par le gros bout dans une chaudière remplie de **Carbonyle** s/z en ébullition ; l'année étant très humide et les piquets en bois de chêne fraîchement abattus, l'eau et la sève sont sorties, par l'autre bout, comme une vraie fontaine, et il y a tout lieu de croire que le résultat sera parfait, car un de ses oncles, qui l'a employé, a retiré des piquets ainsi imprégnés *intacts au bout de onze ans*, tandis que les piquets ordinaires étaient complètement pourris au collet. Il a fallu 40 litres pour imprégner 400 piquets de chêne gros comme la cuisse, et il va faire peindre le reste du piquet sur place avec le même produit.”

27 ABBAYE DE SAINTE-MARIE-DU-DÉSERT, à Bellegarde-Sainte-Marie (Haute-Garonne).

Je suis très content du **Carbonyle** s/z (3 tonneaux 600 kilos) que vous m'avez envoyé. Je m'en sers pour peindre les ruches, portes, fenêtres et toutes les boiseries. J'espère que ce bon produit sera également apprécié au dehors. On commence à en employer un peu partout dans notre contrée. Je vais vous faire une commande de 1000 kilos en fûts au prix convenu. Agréé, etc.

Signé : M. PIERRE, économiste.

28 (HARAS DE VIROFLAY Seine-et-Oise).

Ayant été *très satisfait* de votre **Carbonyle** s/z, je vous prie de m'en envoyer 5 fûts au Haras de Viroflay (S.-et-O.). Agrérez, etc... AD. ABEILLE, propriétaire.

29 „ Je vous prie de m'adresser à Martinvast (Manche), en gare, 200 kilos de **Carbonyle** s/z, ce produit m'ayant donné toute satisfaction..”
Agrérez, etc... Baron de SCHICKLER, 17, place Vendôme, Paris.

30 RUTGERS-LE ROY, Haras de Villebon.

Messieurs,

Veillez, je vous prie, m'expédier *de suite* au Haras de Villebon, en gare de Palaiseau (Seine-et-Oise), un fût de 200 kilos de **Carbonyle** s/z. *Je suis plus que satisfait* de votre envoi du mois de juin passé. Agrérez. RUTGERS-LE ROY, 14, rue Clément-Marot, Paris.

31 ÉLEVAGE SAINT-MICHEL, au Mesnil-Sur-Oger (Marne).

Monsieur le Directeur,

Voudriez vous me faire adresser de suite 2 fûts de votre **Carbonyle** s/z. *C'est excellent pour empêcher les chevaux de ronger le bois.* Mon ami, M. le comte de Caqueray, a dû vous en demander sur mon indication, cet été ses chevaux avaient littéralement dévoré ses boxes et maintenant ils n'y touchent plus.

Salutations distinguées... A. VIMONT, propriétaire, Mesnil-Sur-Oger (Marne).

32 CHATEAU DE LA FAUCONNIE (Corrèze).

Il y a bien longtemps déjà que j'use de votre produit et j'en suis *très satisfait*. Je vous en ai déjà pris directement il y a quelques années et actuellement je le prends à mon syndicat agricole. Veuillez agréer.... A. de BOSREDON,

Syndic. de la Société départementale d'Agriculture du Périgord.

33 Ayant été *satisfait* de votre première fourniture de **Carbonyle** s/z, je vous prie de vouloir m'expédier de suite un nouveau fût de cette matière à mon adresse en gare Montauban. Veuillez agréer.

MARC ALAZARD.

Etablissement Viticole et Horticole à Montauban.

34 **EXPLOITATION DE CARRIÈRES (Marne).**

Monsieur,

Couville (Marne).

Ci-inclus, je vous remets un mandat pour votre précédent envoi de **Carbonyle** s/z. Je vous réserve une commande pour plus tard, étant fixé sur *l'efficacité* de votre produit. Recevez...

VERVIUR.

35 **FONDERIE D'AMIENS (Somme) — Albert LEBEL, 21, rue du Faubourg-de-Em, Amiens.**

Monsieur,

Je vous prie de me donner par retour du courrier votre prix pour un fût de **Carbonyle** s/z. J'ai employé votre produit, il y a trois ans, et j'en ai été *satisfait*.

Dans l'attente...

A. LEBEL.

36 **MANUFACTURE DE PORCELAINE DE VILLENAUXE-LA-GRANDE (Yonne).**

Monsieur le Directeur,

Villenauxe-la-Grande.

J'ai bien reçu votre note du 31 juillet et vous adresse inclus mandat couverture, *je suis toujours très content de l'emploi* de votre **Carbonyle** s/z et me fais un plaisir d'en recommander l'emploi lorsque l'occasion se présente.

Recevez, M...

STORHAY.

Ingénieur des Arts et Manufactures.

37 **SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE TRANSPORTS PUBLICS AUTOMOBILES, 4, Cité d'Antin, Paris**

Monsieur,

Veuillez bien me faire vos dernières conditions pour le **Carbonyle** s/z, car je compte avoir dans l'avenir un emploi important de votre **Carbonyle** s/z que j'ai déjà employé dans une de mes exploitations et qui m'a donné *toute satisfaction*. Dans cette attente...

38 JUMENTERIE DU BULLETIN HIPPIQUE DU MIDI, 16, Route de Lourdes, Tarbes.

Nous avons remplacé, avec une pleine satisfaction, le coaltar, dont nous nous servions auparavant, par du **Carbonyle** s/z pour l'assainissement, la désinfection et la conservation des bois de nos écuries, route de Lourdes à Tarbes. Le lavage et le nettoyage des crèches et râteliers rendus nécessaires par le fréquent passage et renouvellement des sujets s'opèrent avec la plus grande facilité. Les juments et les poulains ne mordent nullement les bois passés au **Carbonyle** s/z et la *gourme a disparu de nos cloisons.*

Ces résultats méritent d'être connus de tous ceux qui ont le souci du bon entretien et de la prospérité de leur élevage. Agréées, etc...

FOUGARDE-PEYRAUDE,
Vétérinaire-Directeur.

39 Messieurs,

... Je suis très content de votre produit, car, non seulement les bois des écuries et hangars que j'ai fait peindre il y a trois ans sont comme neufs, mais cela nous a débarrassés des mouches et araignées d'une façon radicale.

Recevez, etc.

Charles BUDAN, 131, boulevard Ney, Paris.

40 Je reconnais que le **Carbonyle** s/z, produit destiné à détruire les punaises, a donné les meilleurs résultats dans l'appartement où je l'ai utilisé.

Ce liquide détruit les punaises par le contact et les fait fuir rien que par l'odeur. Il résulte de ces propriétés que deux applications de ce **Carbonyle** s/z sur les plinthes, liteaux, ou boiseries faites à quelques heures d'intervalle suffisent pour faire disparaître les punaises d'une chambre infestée.

Le même produit a été utilisé à ma connaissance par le concierge et quelques locataires de l'immeuble que j'habite, 12, avenue Philippe-Auguste, et a donné des résultats satisfaisants et identiques à ceux que j'ai constatés.

Paris, le 27 Septembre 1901.

TARDIU,
Capitaine breveté au 40^e d'infanterie.

41 Monsieur, etc.

Je me fais un plaisir et un devoir de vous informer que le **Carbonyle** s/z m'a donné entière satisfaction dans toutes les applications où je l'ai employé, entre autres pour détruire les punaises et puces.

Le résultat est vraiment merveilleux, depuis deux ans que j'ai employé le **Carbonyle** s/z il n'est reparu ni punaises ni puces dans mon appartement.

J. ARCIFR, 23, passage Etienne-Delaunay.

42 Je n'ai qu'à me féliciter de l'usage du **Carbonyle** s/z pour la désinfection des locaux et pour la conservation du bois; je continue à en faire enduire mes tuteurs, échelles, brouettes, tombereaux, instruments aratoires et de jardinage. J'en fais badigeonner les murs des écuries, étables, poulaillers, qui s'en trouvent assainis.

Je viens d'en faire une nouvelle application. - J'avais un mur complètement infesté de nids de fourmis, les pèchers en espalier le long de ce mur périssaient et ne tardaient pas à dessécher, rongés par ces insectes hyménoptères. J'avais employé en vain d'autres produits; je fis badigeonner le bas du mur de **Carbonyle** s/z, j'en versai un peu dans les trous habités par les fourmis. Immédiatement, j'en vis sortir des milliers qui succombèrent rapidement sous mes yeux. Depuis elles ont complètement disparu.

Séry-lès-Mézières, par Ribemont (Aisne)

L. CASSINE, propriétaire.

43 Je déclare avoir employé le **Carbonyle** s/z pour la destruction des puces et punaises ainsi que des mouches, ce produit m'a donné un très bon résultat; depuis que j'en ai mis dans les boiseries de mes lits, tous ces insectes ont disparu.

Clichy-la-Garenne.

COURBET, concierge, boulevard Victor-Hugo.

44 Je vous prie de m'expédier 10 kilos de **Carbonyle** s/z pour la destruction des punaises et puces dans un nouveau local. Je me suis déjà servi autrefois de votre produit qui a fait disparaître ces insectes de ma chambre à coucher.

A. PERILLARD, gardien du passage Etienne-Delaunay, 172, rue de Charonne.

45

C'est avec plaisir que j'ai fait usage de votre produit le **Carbonyle** s/z pour la destruction des puces et punaises; j'en propagerai l'emploi.

Je vous prie, etc.

A. VALAT, fils, 73, Boulevard de Belville, 45, rue de l'Orillon - Paris.

46

J'ai employé avec beaucoup de succès votre produit le **Carbonyle** s/z pour faire disparaître les puces, punaises, je trouve que ce produit est un très bon insecticide d'un emploi facile.

DORY & DRËSCH, marchands de couleurs, 77, rue de Charonne. — Paris.

47

Enfin, pour terminer, nous reproduisons l'article publié sur ce produit, dans le n° 1078 du journal scientifique *La Nature*:

„**LE CARBONYLE**“.— Le **Carbonyle** s/z est un composé qui sert à la conservation des bois, il contient un grand nombre de produits: phénol, crésol, hydrocarbures, huile de résine, de lin, essence de térébenthine, etc.

„C'est une huile empyreumathique; il pénètre profondément dans le bois auquel il donne une couleur brune et assure sa conservation pendant un temps de longue durée. Les bois, échelas, tuteurs d'arbres, poteaux, etc. se conservent dans la terre sans pourriture. Le **Carbonyle** s/z peut servir d'enduit aux cordages, bâches, etc. Plusieurs industriels compétents ont apprécié les qualités de cet agent de conservation. On sait que le problème de la conservation des bois offre une importance considérable et que tout ce qui s'y rattache est digne d'attirer l'attention. Nous avons fait nous-mêmes, quelques essais qui nous ont donné des résultats satisfaisants.“

Précautions à prendre pour conserver le Carbonyle *s/z*

EN HIVER : Par les températures froides, il se forme parfois un dépôt dans les fûts ou bidons ; pour éviter cela, les placer, à l'arrivée à destination, dans un local tempéré : cave, hangar fermé, ou les recouvrir de bâches, sacs, etc.

S'il existe du dépôt, le faire chauffer à 25 ou 30°, il redeviendra liquide sans perdre aucune de ses propriétés.

EN ÉTÉ : Par les fortes chaleurs, le Carbonyle traverse les fûts en bois, il en résulte une perte minime ; aussi, dès l'arrivée, le destinataire doit mettre ses fûts à l'ombre ou dans un local où le soleil ne pénètre pas.

Il est toujours préférable, et surtout par les fortes chaleurs, de demander les expéditions en fûts métalliques ou bidons.

TABLE DES MATIÈRES.

Propriétés générales	1
Economie	2
Tarifs et emballages	3
Récompenses	4
Méthode d'emploi	4
Applications : Boiseries en général	5
Échalas (carassonnes), tuteurs, poutres	6
Navires, écluses, etc.	7
Fûts, foudres, bacs à glace, boîtes à piles, moulures d'électricité	8
Murs humides, caves	9
Cordages, bâches, toiles, tuyaux	10
Écuries, étables, bergeries, porcheries, poulaillers, ruches, etc.	11
Bois de lits, sommiers	12
Intérieur des maisons contre les insectes	13
En horticulture	14
Arbres fruitiers et autres	15
Bois déjà enduits d'autres produits	16
Application de la peinture à l'huile sur le Carbonyle	17
Sur le fer	18
Différentes applications	19
Aux Colonies et pays à températures variables	20
Attestations	21 à 32
Précautions à prendre pour conserver le Carbonyle	Couverture