

# REGARDS D'ARCHIVES

Votre email ne s'affiche pas correctement ? [Cliquez ici](#)

[See English Version →](#)

## Attention, ça glisse ! Où l'on tombe sur une idée ingénieuse.

**Premier quart du XX<sup>e</sup> siècle**, Worcester, États-Unis. Catastrophe ! Charles Allen, directeur général de l'entreprise Norton, glisse sur une flaque d'eau.

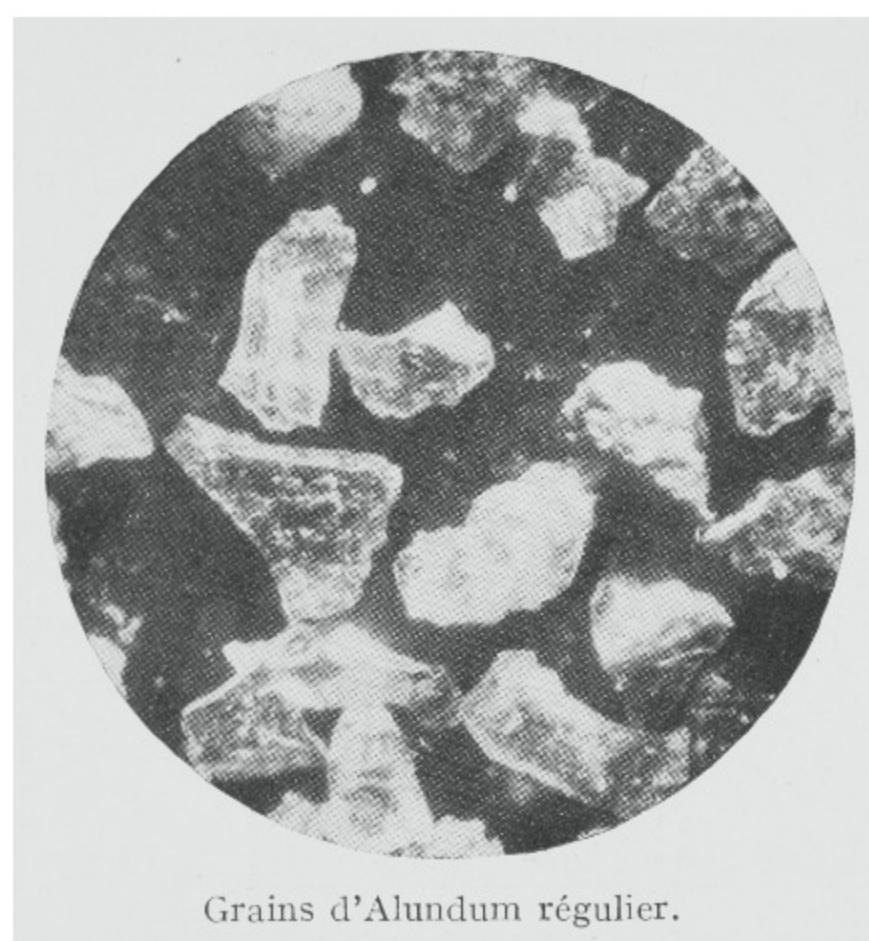
Plus de peur que de mal, puisque le directeur en sort indemne. Cette chute aura même du bon... Eh oui, elle inspire à l'ingénieur George Jeppson, témoin de la scène, un nouveau type de produits.



Séance du Conseil d'Administration à Worcester, 1921  
© DR / Archives de Saint-Gobain

**Créée en 1885**, la société Norton est spécialisée dans la production de matériaux et d'outils abrasifs, bien utiles au meulage dans l'industrie. L'un de ces produits a même valu à son inventeur Charles Jacobs d'être médaillé d'or à l'Exposition Universelle de Paris de 1900 !

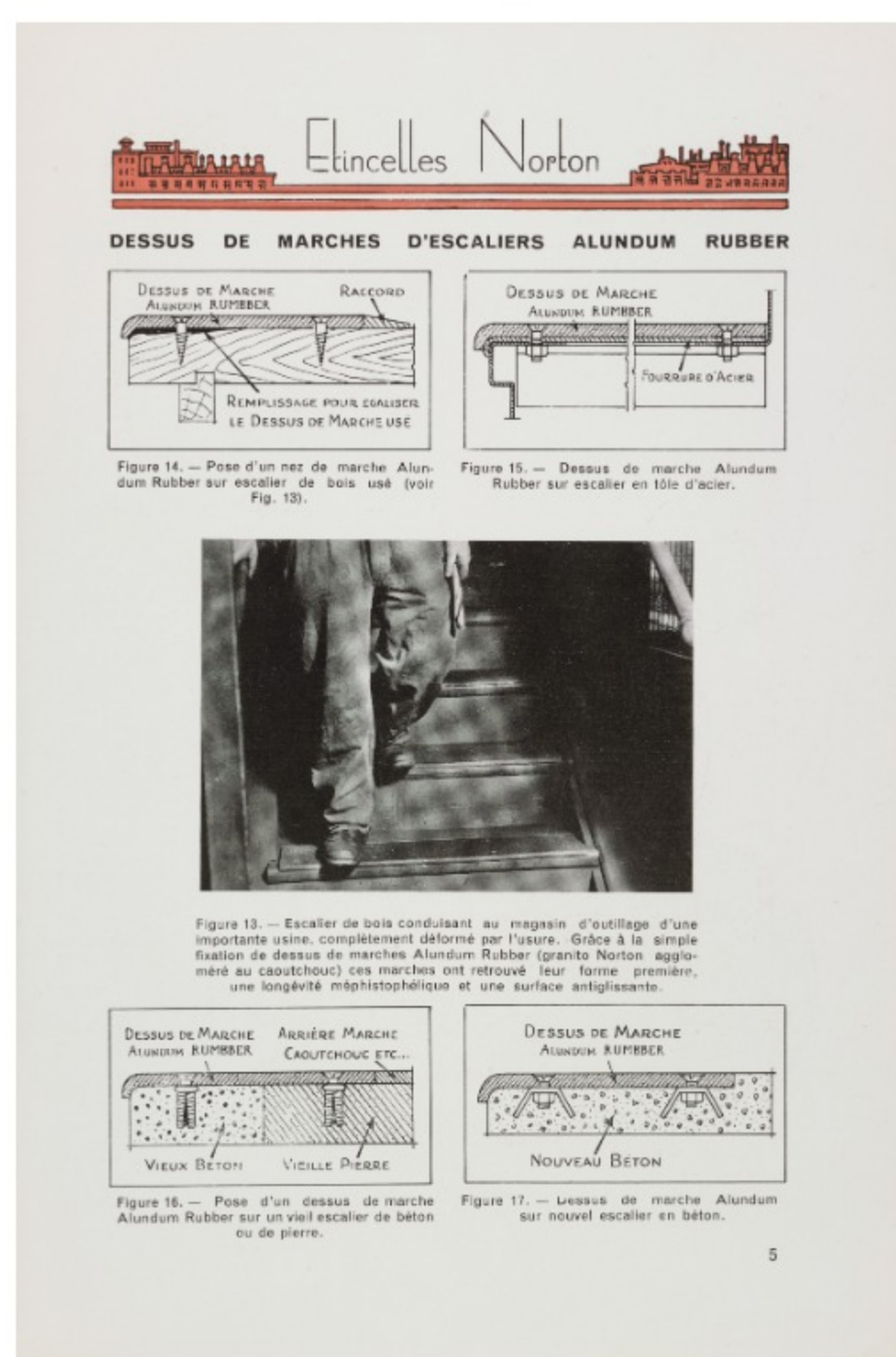
Cette innovation, nommée "Alundum", est un abrasif synthétique alumineux – constitué d'alumine cristallisée (ou oxyde d'aluminium) – obtenu par Jacobs à partir de la bauxite.



Grains d'Alundum régulier.  
Vue microscopique de grains d'Alundum réguliers, 1927  
© DR / Archives de Saint-Gobain

**C'est de ce produit**, et de la mésaventure de son patron, que notre ingénieur tire son idée : créer des revêtements antidérapants pour améliorer la sécurité de l'habitat.

Ainsi est bientôt créé le granito Norton, formé de poudres épaisses adhérentes au béton, et qui contient de nombreux grains abrasifs de la marque Alundum.



Dessus de marches d'escaliers Alundum Rubber, 1934  
© DR / Archives de Saint-Gobain

**Bordures de piscines, escaliers d'écoles, rampes de garage...** Ce ne sont pas les applications qui manquent. Pour correspondre à cette diversité d'usages, Norton décline sa trouvaille en carreaux, en revêtement de marche ou encore en mosaïques.

Une évolution astucieuse pour cette entreprise qui a su mettre son expertise en abrasifs au service des innovations dans le bâtiment... et qui intégrera le groupe Saint-Gobain en 1990, presque un siècle après sa création.



Carreaux porphyrés équipant un escalier d'école : dessus de marches et nez Alundum Norton, 1934  
© DR / Archives de Saint-Gobain



Présentation de Thierry Fournier lors de la réunion « Un Jour en Région » aux Archives de Blois, 17 octobre 2023  
© DR / Archives de Saint-Gobain

Le 17 octobre dernier, le centre d'Archives de Saint-Gobain a eu l'opportunité de recevoir "Un Jour en Région".

Animé par **Thierry Fournier, DG France et Europe du Sud**, ce temps de partage était **destiné aux collaborateurs du Groupe**. Une très belle occasion de faire découvrir aux participants la gestion de notre site et des archives physiques, de notre système d'archivage électronique DARWIN ou encore de nos collections patrimoniales via des ateliers dédiés !

Les archives de Saint-Gobain ont été particulièrement fières d'avoir pu accueillir cette rencontre.

Découvrez le [compte Twitter](#) des archives de Saint-Gobain



Donnez-nous votre avis en notant cette anecdote



[Recommander cette newsletter →](#)