

Solutions pour entreprises de construction

Partenariat, innovation, durabilité

Holcim (Suisse) SA



Nous vous proposons tout d'un seul tenant

Que ce soit pour du ciment, des granulats ou du béton – les spécialistes d'Holcim vous accompagnent de la planification à la construction, et même au-delà. En tant que fournisseur de matériaux de construction offrant la gamme de services la plus complète du secteur, nous proposons des solutions répondant à vos besoins.

En qualité d'entreprise de construction, vous devez maîtriser de nombreux défis et avez besoin d'un partenaire qui vous propose non seulement des produits, mais aussi des solutions globales. Nous vous soutenons en vous offrant à la fois les produits nécessaires, un conseil compétent et une logistique professionnelle.

C'est justement ainsi que nous pouvons apporter satisfaction à nos clients depuis cent ans dans toute la Suisse: des produits de très grande valeur, une qualité éprouvée, des solutions sur mesure pour toute application, la garantie de livraison et un conseil de premier ordre.



Partenariales

4-7

Nous vous fournissons les matériaux adaptés:

Dans les projets de construction de toute nature, vous pouvez compter sur des solutions complètes efficaces, ponctuelles et durables, du concept d'excavation jusqu'à l'installation de centrale de chantier.

Vous en apprendrez davantage en pages 4-5

Nous vous conseillons sur site avec compétence:

Profitez d'un conseil personnalisé près de chez vous, de la planification jusqu'au montage, nous vous apportons le soutien et les conseils nécessaires.

Vous en apprendrez davantage en pages 6-7



Innovatif

8-15

Nous vous proposons du ciment, des granulats, du béton et bien plus encore:

Profitez de notre palette de produits, du produit normé jusqu'à la solution sur mesure, du conditionnement au stockage de matériaux d'excavation et de démolition. Nous trouvons toujours la solution qui convient le mieux à votre défi sur place.

Vous en apprendrez davantage en pages 8-13

Nous mettons la qualité à l'épreuve pour vous:

Nous vérifions vos produits pour vous dans nos laboratoires accrédités ou sur vos chantiers dans nos véhicules de laboratoire.

Vous en apprendrez davantage en pages 14-15



Durables

16-19

Nous partageons notre savoir-faire avec vous:

Faites profiter vos collaborateurs de notre compétence grâce à nos formations ciblées, publications techniques et séances personnalisées.

Vous en apprendrez davantage en pages 16-17

Nous nous engageons pour le développement durable:

Misez, vous aussi, sur un partenaire durable. Pour nous, la responsabilité environnementale, l'engagement social et la rentabilité durable sont des éléments essentiels de notre politique d'entreprise.

Vous en apprendrez davantage en pages 18-19



**Chaque année, plus de
150 000 livraisons ponctuelles
de béton sur vos chantiers.**

Pour un fonctionnement sans accroc de votre chantier:

- Solutions pour les déblais et la logistique (rail/camion)
- Possibilités de réceptionner des déblais propres dans toute la Suisse
- Solutions pour le recyclage de sols contaminés
- Mise à disposition et certification de centrales de chantier
- Livraisons de béton 24 heures sur 24
- Elaboration de produits sur mesure pour tout chantier
- Surveillance périodique de la production des centrales de chantier et optimisation rapide des recettes de béton lors de changements inhérents au chantier
- Suivi en continu des livraisons de ciment et de béton

Nous vous fournissons les matériaux adaptés

De l'excavation aux matériaux de construction: chaque chantier est différent. Holcim a des idées durables et des solutions correspondant à vos délais et à vos projets.

Quels que soient les défis qui se posent sur le chantier: nous élaborons la solution logistique qui convient et vous assistons de la planification jusqu'à la réalisation. Lors de la construction des NLFA, l'entreprise de construction emploie par exemple un train pour transporter le béton le plus efficacement possible. Holcim propose le béton qui convient à cet effet. Nous profitons de l'expérience acquise lors de grands projets de ce genre pour optimiser en permanence les processus tout au long de la chaîne de création de valeur. Ainsi, nos clients profitent toujours de notre savoir-faire acquis sur d'autres projets.

Livraisons en continu jour et nuit

Selon le projet de construction, il peut être nécessaire que des éléments soient construits d'une seule étape. Pour un chantier à Lausanne, il a fallu livrer du béton jour et nuit et sans interruption. Seul un réseau de centrales à béton parfaitement coordonnées, garantissant la même qualité de produits et bénéficiant d'un grand savoir-faire logistique peut assurer le succès d'un tel défi. Ainsi, en l'espace de 72 heures, plus de 200 livraisons de béton d'une qualité constante ont été exécutées sans interruption.

Plus de 1 400 000 tonnes de ciment sont transportées chaque année par le rail.

Grande flexibilité grâce à une centrale de chantier

De nombreux projets de construction nécessitent une grande flexibilité: le béton doit être disponible au bon moment. Une centrale de chantier peut simplifier la

logistique en cas de quantités élevées et de durée de construction prolongée. Holcim livre ponctuellement du ciment et des granulats, par rail ou par route, de façon à garantir une exploitation optimale de la centrale de chantier. Selon les conditions sur place, des ciments spécifiques aux besoins du client peuvent être proposés

Nos 500 wagons et nos propres raccordements ferroviaires soulagent le trafic routier et l'environnement.

pour simplifier le bon déroulement du chantier. Grâce à nos laboratoires accrédités, nous vous offrons notre soutien pour la certification de centrales de chantier et pour le suivi de la qualité du béton.

Solutions pour les déblais et les terres contaminées

Selon les propriétés d'un terrain, des concepts de déblaiement novateurs sont nécessaires. Par exemple, si le sol est contaminé, il faut trouver des solutions pour un recyclage professionnel. Nous vous proposons des solutions pour le traitement de déblais propres ainsi que pour le recyclage de sol contaminé. Les terres contaminées peuvent être par exemple utilisées dans des cimenteries comme matière première alternative favorisant ainsi une production de ciment plus durable. Cela contribue au ménagement des ressources et permet en outre une revalorisation propre des matériaux. Vous recevez des attestations de recyclage pour les terres contaminées livrées et pouvez les utiliser comme preuve de durabilité.

Nos clients profitent chaque jour de plus de 300 ans de savoir-faire de nos collaborateurs.

Chaque jour, dans toute la Suisse, 1300 collaborateurs s'investissent pleinement.



Nous vous conseillons sur site avec compétence

Proximité garantie: grâce à nos 60 sites dans toute la Suisse, nous répondons partout rapidement, avec souplesse et de façon personnalisée à vos besoins.

Quelle que soit la région où un projet est réalisé – nous connaissons parfaitement les conditions géographiques, topographiques et météorologiques. Ainsi, nous pouvons vous assister au mieux dans la mise en œuvre de nos matériaux de construction.

Des solutions individuelles pour tous les besoins

Les dispositions cantonales, les différences régionales des matériaux, les conditions météorologiques extrêmes ou les besoins logistiques particuliers liés aux infrastructures ne sont que quelques-uns des défis qu'il s'agit de maîtri-

ser avec succès dans les projets de construction. Parallèlement, de nombreuses autres exigences techniques requièrent un savoir-faire spécifique dans différentes disciplines. Nos experts maîtrisent ces sujets et vous offrent pour chaque situation la solution la mieux adaptée à vos attentes – de l'assistance lors de l'élaboration de concept de réaffectation de bâtiments jusqu'aux essais et analyses spécifiques, en passant par la diminution de la durée d'un chantier grâce à l'utilisation de matériaux de construction à haute performance.

Conseil sur les produits:

- Ciments standard et spéciaux ainsi que ciments à la carte pour un client ou pour un objet
- Bétons standard et spéciaux ainsi que mortiers
- Granulats ronds, concassés et traités
- Concepts pour les déblais propres et les terres contaminées
- Produits sur mesure

Prestations de service liées aux produits:

- Soutien lors de l'application de ciment et de béton
- Conseil sur les granulats naturels, industriels ou recyclés
- Conseil sur les ciments selon les besoins individuels des clients, y compris prévision du développement de la résistance des bétons selon le ciment
- Propositions de recettes pour bétons et mortiers spéciaux

Prestations de service liées à un objet:

- Solutions globales et combinées (centrales de chantier, livraisons de béton et de granulats, retours, possibilités de décharge et de recyclage)
- Conseil technique pour les objets complexes
 - Béton apparent
 - Exigences élevées en matière de durabilité
 - Estimation du développement de la chaleur d'hydratation dans les éléments de construction
 - Pronostics quant au développement de fissures et d'effritements dans les éléments en béton armé
 - Soutien dans les calculs statiques
- Expertises et analyses de dommages
- Essais de durabilité, analyses chimiques et physiques, examens rhéologiques, analyses microscopiques
- Evaluation écologique de matériaux et d'ouvrages de construction

Nous vous proposons le béton adapté à chaque exigence

Développement et conseil bénéficiant d'une vaste expérience et d'un savoir-faire tous azimuts: Holcim sait quel béton correspond parfaitement à vos projets.

Dans la fabrication du béton, les matières de base sont d'une importance cruciale. Les procédures d'exploitation et d'élaboration modernes font de nos produits de qualité des matériaux de construction leaders. Des contrôles de production certifiés propres à chaque site et des centrales à béton modernes garantissent une qualité constante de très haut niveau. Nous veillons toujours à la durabilité et profitons de notre réseau national et international afin de vous proposer chaque fois la meilleure solution pour vos exigences régionales.

Le choix du bon produit est décisif

Alors que, dans la construction, les phases de planification sont de plus en plus longues, le temps disponible pour l'exécution est toujours plus court. En plus d'un personnel formé et d'une logistique irréprochable, les produits appropriés représentent par conséquent une condition essentielle au bon déroulement du projet. Nous vous offrons donc, pour chaque application, le

bon produit avec plus de 600 sortes de béton et de mortier. Et si aucun ne correspond à vos exigences, nous élaborerons avec vous la solution qui vous convient.

Des technologues du béton formés sont responsables chez nous d'adapter les recettes aux conditions requises. Ils utilisent pour ce faire des recettes de béton, qui sont adaptées aux besoins des clients, grâce au récent logiciel Holcim «Mix Master». Selon les conditions météorologiques, des adjuvants sont ajoutés afin de garantir une consistance stable du produit.

Emploi dans le bâtiment
Emploi dans le génie civil
Réduire la durée des travaux
Diminuer les coûts de construction
Economiser du volume de matériau (épaisseur des éléments)
Améliorer la durabilité
Construire durablement
Exigences esthétiques
Disponible dans toutes les centrales à béton
Disponible dans des centrales à béton sélectionnées

	<i>Emploi dans le bâtiment</i>	<i>Emploi dans le génie civil</i>	<i>Réduire la durée des travaux</i>	<i>Diminuer les coûts de construction</i>	<i>Economiser du volume de matériau (épaisseur des éléments)</i>	<i>Améliorer la durabilité</i>	<i>Construire durablement</i>	<i>Exigences esthétiques</i>	<i>Disponible dans toutes les centrales à béton</i>	<i>Disponible dans des centrales à béton sélectionnées</i>
Béton selon propriétés	•	•							•	
Béton selon teneur en ciment, granularités et consistance	•	•							•	
Béton autocompactant Selfpact	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Béton de recyclage	•						•			•
Béton pour pieux		•							•	
Béton projeté		•							•	
Béton à fibres d'acier Steelpact	•	•	•	•			•			•
Béton à ultrahaute résistance	•	•			•	•	•			•
Béton isolant	•						•			•
Béton léger	•									•
Béton calcaire Ammocret	•							•		•
Gravier stabilisé Saibro							•	•		•
Mortier de maçonnerie	•								•	

Chaque année, plus de 1 500 000 mètres cubes de béton de qualité élevée.

Plus de 600 sortes de béton et de mortier proposées.



Nos bétons spéciaux sont conseillés pour une réalisation efficace:

Béton autocompactant – Holcim Selfpact:

- Simplifie et accélère la mise en place du béton frais
- Garantit une qualité régulière de tous les éléments, notamment en cas d'armature dense et/ou d'élément étroit
- Rend les vibrations superflues, le montage est plus commode et plus sûr
- Assure des surfaces régulières
- Evite la formation de vide
- Evite un travail manuel irrégulier

Béton à fibre d'acier – Holcim Steelpact:

- Réduit les durées et les coûts de construction
- Diminue les travaux de pose d'armature
- Améliore la répartition des fissures dans le béton armé
- Plus grande stabilité au cisaillement et à la perforation
- Résistance plus élevée aux chocs
- Aucune couche de propreté (béton maigre) nécessaire
- Présence d'armature jusque dans les bords

Nous développons des ciments sur mesure pour vous

Standard ou sur mesure: nos ciments sont adaptés de manière optimale aux défis de votre chantier.

Nous vous proposons des ciments pour toutes les applications – du ciment Portland aux solutions pour applications spéciales, en passant par les ciments composés Portland. Nos ciments sont votre garant pour la solution technique et économique optimale. De la stabilité chimique à la résistance en passant par la coloration, les propriétés d'un ciment peuvent toutes être influencées. Il est possible d'augmenter aussi la sécurité d'une construction par l'emploi du ciment adapté: par exemple en cas d'incendie.

Chaque année, plus de 2 500 000 tonnes de ciment de qualité élevée.

Tous les ciments sont produits dans les cimenteries Holcim, et nous produisons conformément aux normes ISO 9001:2000 (système de gestion de qualité), ISO 14001:2004 (système de gestion de l'environnement) et OHSAS 18001 (système de gestion de la protection du travail).

Du ciment pour aujourd'hui et demain

Le nouveau ciment Holcim Optimo avec technologie Nano-T® définit de nouveaux critères en ce qui concerne la polyvalence, la rentabilité et l'écologie. De nouvelles matières premières novatrices, associées à des méthodes de production modernes, assurent une grande performance et font du ciment le produit idéal pour presque tous les domaines d'application. Grâce à la part accrue d'adjuvants du ciment, de schiste brûlé et de calcaire, Holcim Optimo présente une part de clinker réduite. Les émissions de CO₂ ainsi que la consommation d'énergie

par rapport aux produits CEM II/A les plus utilisés en Suisse aujourd'hui peuvent être ainsi réduites jusqu'à 10 %.

Orientation vers les besoins des clients

Dans le développement des produits, nous collaborons toujours étroitement avec nos clients, qu'il s'agisse d'un projet – comme dans l'élaboration d'un ciment pour les NLFA – ou d'un processus, par exemple dans la préfabrication du béton. En outre, chaque nouveau ciment est soumis à des examens préalables détaillés. Ceux-ci font toujours l'objet d'un procès-verbal précis et peuvent donc être suivis avec exactitude par chaque client. En tant que tel, vous disposez à tout moment chez nous en ligne des déclarations de conformité et de fiches de données de sécurité.

Préparer la voie avec les liants spéciaux Georoc

Les nouvelles techniques de construction dans le génie civil et les nouvelles dispositions en matière de protection de l'environnement imposent souvent des limites aux liants ordinaires. C'est pourquoi nous avons développé des liants spéciaux à base de schiste brûlé réactif. Les suspensions de ces liants spéciaux conviennent par leur aptitude au mélange, au pompage et à la fluidité. En même temps, elles présentent une capacité de pénétration accrue et offrent en cas de besoin la résistance nécessaire à la corrosion et aux attaques de sulfates, sans polluer durablement l'environnement.

Plus de 20 ciments élaborés spécialement pour les exigences spécifiques d'un site.

Chaque trimestre, des informations techniques actualisées sont publiées sur nos ciments.

Infrastructure et savoir-faire pour tous les défis:

- Propre laboratoire de développement pour les ciments
- Solutions pour applications spéciales
- Savoir-faire important sur les propriétés des ciments
- Efficacité et interaction du ciment et des adjuvants
- Disponibilité de ciments durables
- Grande expérience dans l'utilisation de ciment blanc
- Choix du ciment qui convient aux applications de béton

Nous vous fournissons des granulats de première qualité

Fin ou grossier: des granulats nets, parfaitement formés et mélangés avec précision, déterminent les propriétés du produit final.

Les granulats Holcim convainquent par leur grande qualité et leur disponibilité dans toute la Suisse. De plus, les matières premières naturelles sont faciles à traiter et offrent un niveau de qualité constant par rapport aux granulats de fabrication industrielle. C'est la raison pour laquelle les granulats Holcim conviennent idéalement à la fabrication de béton de grande valeur.

Sur nos sites de production, tous les granulats sont exploités et triés par des méthodes modernes. Selon l'exigence, il existe en outre la possibilité de laver les granulats lors de la préparation. La propreté assure entre autres un bon comportement de prise ainsi qu'une augmentation de la résistance au gel. Après le lavage, les granulats sont triés par tamisage en différentes granulométries. Les classes granulométriques requises sont ensuite ajoutées dans un mélange optimal de granulats grossiers et fins, afin d'empêcher avec succès la formation ultérieure de vide dans le béton.

Les granulats concassés sont idéaux pour la construction routière ou les voies de chemin de fer. Nous vous proposons, avec notre réseau logistique, la solution adaptée à vos exigences.

Chaque année, plus de 6 000 000 tonnes de granulats dans plus de 20 gravières.

Traitement et stockage de déblais

En plus des granulats de roches naturelles, on emploie toujours davantage des granulats de recyclage. En effet, selon les conditions régnant sur un chantier, le traitement ou le stockage de granulats recyclés peut s'avérer être une meilleure solution. Nous vous proposons ici de trouver la meilleure solution écologique et économique au moyen d'outils de simulation modernes.

Chaque année, plus de 2 000 000 tonnes de déblais traités ou stockés.

En Suisse, chaque année environ 30–40 millions de mètres cubes de matériau d'excavation, de déblais et de matériau de démolition sont stockés ou traités. Selon les propriétés des matériaux, ils peuvent être traités ou stockés dans nos usines, ou alors des solutions alternatives peuvent être recherchées en collaboration avec nos partenaires.

Les sols contaminés sont recyclés dans les cimenteries selon leurs propriétés. A cet effet, des attestations de recyclage correspondantes sont établies. En combinaison avec des solutions logistiques intelligentes, nous vous proposons ainsi un service de haute valeur. Notre savoir-faire dans le domaine de la logistique ferroviaire ainsi que notre réseau national nous permettent de trouver pour chaque besoin la meilleure solution économique et écologique.



Les granulats et déblais en un coup d'œil:

Granulats:

- Prestations de haute qualité pour quantités élevées
- Maîtrise de tous les moyens logistiques

Préparations de granulats:

- La composition du mélange peut être réglée avec précision (rond/cassé)
- Possibilité de granularités individuelles par client

Logistique chantier:

- Elimination des déblais
- Contact avec les postes de réception et les partenaires pour la réception de matériel contaminé
- Livraison de déblais propres par camion ou rail
- Décharges ouvertes par tous les temps, aussi longtemps que la sécurité est garantie
- Liaison avec d'autres sites Holcim
- Connaissance de toutes les conditions et dispositions régionales



Nous mettons la qualité à l'épreuve pour vous

Contrôles rigoureux: afin d'assurer une qualité aussi élevée que constante, nous faisons examiner l'ensemble de nos produits par trois laboratoires accrédités.

C'est justement pour les projets d'envergure que la qualité constante du béton est importante. Holcim contrôle tous les bétons et granulats dans ses propres laboratoires accrédités. Avec plus de 10 laboratoires mobiles, des contrôles de qualité peuvent également être réalisés sur les chantiers (propriétés du béton frais). Pour des analyses supplémentaires, des échantillons sont prélevés sur site, puis analysés dans nos laboratoires accrédités.

Plus de 10 laboratoires mobiles pour les essais sur chantier.

Ces contrôles englobent des essais de béton frais, des prélèvements d'échantillons, des essais de résistance et de durabilité. De plus, le logiciel «Mix Master» développé par Holcim permet de saisir les différentes optimisations afin

Plus de 50 experts en bétons et granulats chaque jour sur le terrain.

d'améliorer la qualité du matériel et d'optimiser les coûts. Ce logiciel contient notamment le savoir-faire complet du système Holcim, qui est déjà documenté depuis de nombreuses années dans la publication «Guide pratique du béton».

Les ciments Holcim sont surveillés et contrôlés en permanence dans les cimenteries, et nous actualisons trimestriellement les fiches de données techniques correspondantes.

En plus des essais standards nous proposons aussi des essais plus complexes:

Béton:

- Examens microscopiques (analyse de compositions de béton)
- Profondeur de pénétration d'eau sous pression/perméabilité à l'eau
- Résistance au gel avec et sans sels de déverglaçage
- Résistance aux chlorures
- Essai de performance du béton (examen RAG)
- Carbonatation

Granulats:

- Pétrographie
- Microbar (réactivité potentielle des granulats à la RAG)
- Microscopie (lame mince, répartition de l'air occlus, texture du béton)

Nous partageons notre savoir-faire avec vous

Le savoir est essentiel: Holcim forme tant ses employés que ses clients et encourage les échanges de connaissances avec les universités.

En tant que client Holcim, vous pouvez compter sur une compétence professionnelle excellente. Nous vous proposons des experts pour les matériaux de construction ciment, béton et granulats. De plus, tous les responsables de vente Holcim bénéficient d'une formation en matière de technologie du béton et participent en permanence à des formations continues.

Les entreprises de construction sont informées en permanence sur les nouvelles normes

Mais Holcim ne mise pas seulement sur la formation de ses propres collaborateurs; elle partage aussi ses connaissances et son expérience avec ses clients. Ainsi, nous informons régulièrement au sujet de nouvelles normes et en démontrons, sur demande en détail, les conséquences pour votre entreprise de construction.

Chaque année, plus de 1000 heures de travail pour des publications spécialisées.

Formations et visites d'usine

En outre, nous proposons en permanence des formations générales sur la technologie du béton mais aussi sur des produits et des processus de travail concrets. Nous proposons également des formations individuelles pour nos clients ou des formations sur des thèmes actuels tels que la sécurité au travail ou la durabilité. Les séances peuvent avoir lieu soit chez le client, soit chez Holcim – par exemple en association avec une visite d'usine.

Séminaires et manifestations

Les séminaires et manifestations autour de la construction en béton font également partie de notre offre de formation attractive. Nous donnons des cours dans diffé-

Plus de 2000 heures de travail par année pour des manifestations destinées aux étudiants et des visites d'usine.

rentes écoles supérieures et professionnelles et soutenons d'autres institutions de formation comme le TFB, actif dans la formation sur la technologie du béton.

Publications spécialisées

Les publications spécialisées de Holcim paraissent régulièrement, par exemple «Guide pratique du béton», «Guide pratique des routes en béton» ou des brochures sur les thèmes du béton autocompactant et du béton apparent, sont également utilisées comme matériel d'enseignement dans le cadre de formations.

Chaque année, plus de 5000 publications spécialisées envoyées pour la formation.



L'offre de formation en un coup d'œil:

- Manifestations professionnelles
- Formations individuelles pour les clients
- Publications spécialisées et conseils pratiques
- Standards de sécurité chez Holcim

Nous nous engageons pour le développement durable

Holcim s'engage en faveur de l'environnement et de la rentabilité: la durabilité est essentielle à tout projet de construction et fait l'objet d'incitations fiscales.

Le développement durable est basé sur les trois piliers de ce qu'on appelle la «Triple Bottom Line»: responsabilité envers l'environnement, engagement social et rentabilité. Holcim se positionne très clairement dans chacun de ces trois domaines. Nous sommes ainsi votre partenaire idéal pour la construction durable.

Responsabilité quant à l'environnement

Les préoccupations environnementales font partie intégrante de nos décisions relatives à la politique d'entreprise. Plus de 35 % de l'énergie thermique sont couverts chez Holcim par des combustibles alternatifs. Nous attachons une grande importance à l'efficacité énergétique et veillons, avec des installations modernisées en permanence, à une réduction constante des émissions de CO₂. Depuis des décennies, nous proposons des solutions de recyclage sûres, sans résidus et durables pour les matières résiduelles telles que le plastique, les boues de curage, les solvants, la farine animale, les huiles usagées et les vieux pneus. De plus, nous ménageons les ressources naturelles également grâce à la renaturation: les surfaces exploitées sont restituées aux communes, p. ex. en tant que biotopes riches en animaux et en plantes. En plus de ces activités pour une fabrication respectueuse de l'environnement, nous perfectionnons sans cesse nos produits afin d'offrir d'ores et déjà des matériaux de construction plus durables pour l'avenir.

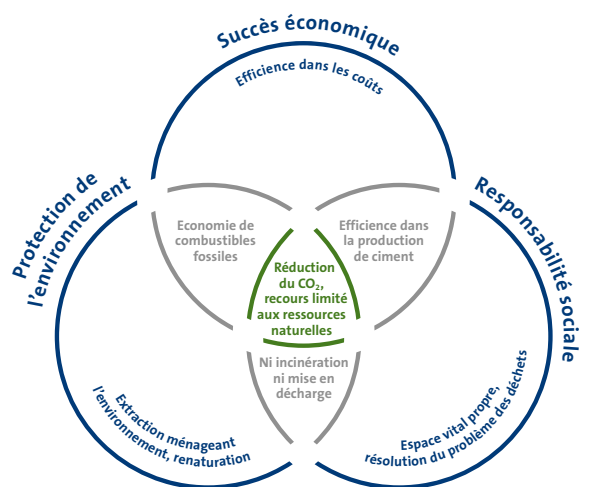
Responsabilité sociale

Holcim assume ses responsabilités également envers ses collaborateurs. L'entreprise investit chaque année pour leur sécurité une dizaine de millions de francs dans du matériel sûr, la formation et les campagnes de prévention avec des partenaires comme la Suva. En tant qu'entreprise industrielle implantée localement, nous nous engageons aussi pour les régions où nous sommes

présents. Nous soutenons des projets régionaux et entretenons des échanges permanents avec les autorités et la population. En outre, nous formons chaque année jusqu'à 50 apprenants.

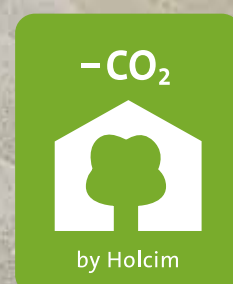
Rentabilité

Nous nous engageons pour une économie plus équitable et plus durable. Par exemple, les émissions de CO₂ du processus d'incinération des clinkers ont été réduites de moitié entre 1990 et 2010. Et ce n'est pas tout: grâce à de nouveaux matériaux de construction respectueux de l'environnement, il est possible d'économiser chaque année environ 125 000 tonnes de CO₂, ce qui correspond à la consommation annuelle d'une ville suisse de 20 000 habitants.



Les combustibles de substitution CO₂ neutres couvrent environ 1/3 du besoin en énergie thermique de Holcim.

Quatre fois de suite l'entreprise la plus durable au niveau mondial dans le secteur des matériaux de construction.





Holcim (Suisse) SA
Hagenholzstrasse 83
8050 Zurich
Suisse
Téléphone +41 58 850 68 68
Téléfax +41 58 850 68 69
marketing-ch@holcim.com
www.holcim.ch

Neutre pour le Climat
www.multiclimat.ch

