



Haute Visibilité / Hochsichtbar





## Protection et expérience

Fort de sa longue et précieuse expérience dans la conception d'Équipement de Protection individuelle correspondant aux normes les plus strictes, CAWE FTB GROUP est intransigeant en matière de protection.

Dans les environnements de travail extérieurs tels que le génie civil, les services municipaux, les transports ou les services publics, il est vital que vos salariés soient visibles en permanence, même dans les conditions les plus extrêmes.

Aujourd'hui, un grand nombre de travailleurs font confiance à nos vêtements étudiés pour les protéger des dangers liés à leur activité. Notre nouvelle gamme FLASH est le fruit de recherches approfondies réalisées auprès d'une communauté\* de travailleurs issus de différents secteurs d'activités. Notre collection résulte de ce partage d'expérience.

\* Etude réalisée avec une communauté de 120 utilisateurs finaux. (2012)

## Schutz und Erfahrung

Dank der langen, wertvollen Erfahrungen im Bereich der Konzeption von persönlicher Schutzausrüstung, die den strengsten Normen gerecht wird, ist CAWE FTB GROUP für kompromisslosen Schutz bekannt.

Bei der Arbeit im Freien, etwa im Tiefbau, bei Versorgungsunternehmen, im öffentlichen Personenverkehr oder im öffentlichen Dienst ist es unerlässlich, dass Ihre Mitarbeiter permanent sichtbar sind, auch unter extremsten Bedingungen.

Heute vertrauen zahlreiche Arbeiter unseren Kleidungsstücken, um sich vor den Gefahren ihrer Aktivität zu schützen. Unser neues FLASH Sortiment ist das Ergebnis eingehender Untersuchungen innerhalb einer Gruppe\* von Arbeitern aus verschiedenen Aktivitätsbereichen. Diese Kollektion ist das Ergebnis unserer gemeinsamen Erfahrung.

\* Die Studie wurde mit einer Gruppe von 120 Endbenutzern durchgeführt. (2012)





## Conçue pour une protection optimale

Les vêtements haute-visibilité sont confectionnés avec une matière fluorescente et des bandes rétro-réfléchissantes, destinés à rendre le porteur visible dans les environnements dangereux. Nous comprenons l'importance d'allier la protection, le style et le confort.

## Für optimalen Schutz konzipiert

Die hochsichtbaren Kleidungsstücke werden unter Verwendung von fluoreszierenden Materialien und Reflexionsbändern gefertigt, die den Träger in gefährlichen Umgebungen sichtbar machen sollen. Wir verstehen die Bedeutung der Kombination von Schutz, Stil und Komfort.

### La gamme FLASH met la sécurité au premier plan

La gamme FLASH est actuellement la plus aboutie de sa catégorie. L'utilisation de tissus fluorescents haute technologie offre à vos salariés la meilleure visibilité possible dans la journée. De la même manière, les bandes rétro-réfléchissantes leur permettent d'être vus efficacement dans l'obscurité. Cette gamme est conforme à la dernière norme ISO 20471\*.



ISO 20471

### La gamme FLASH garantit le confort et la durabilité

La gamme FLASH est confectionnée avec des matières souples, douces au toucher et sans compromis avec la robustesse et la résistance. Les poches genoux sont réalisées en CORDURA®, fibre textile solide et durable qui présente une excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure.

### La gamme FLASH adopte une nouvelle approche des coupes et du style

La gamme FLASH propose des coupes seyantes et novatrices. Les courbes participent au style contemporain souhaité par les travailleurs. Nos vêtements offrent également des atouts recherchés. Les poches extérieures et intérieures offrent une grande capacité de rangement.

\* Vêtements à haute visibilité : Il en existe 3 classes. La classe 3 est la plus élevée. Classe 1 = 0,14 m² de matière base fluorescente + 0,10 m² de matière rétro-réfléchissante (ex gilet). Classe 2 = 0,50 m² de matière base fluorescente + 0,13 m² de matière rétro-réfléchissante (ex blouson). Classe 3 = 0,80 m² de matière base fluorescente + 0,20 m² de matière rétro-réfléchissante (ex blouson + pantalon ou combinaison).

### Im FLASH Sortiment steht Sicherheit an erster Stelle

Das FLASH Sortiment ist derzeit das erfolgreichste seiner Kategorie. Die Verwendung fluoreszierender High-Tech-Stoffe macht Ihre Mitarbeiter bei Tag optimal sichtbar. Bei Dunkelheit sind sie dank Reflexionsbändern auch gut zu sehen. Dieses Sortiment entspricht der neuesten Norm ISO 20471\*.



ISO 20471

### Das FLASH Sortiment garantiert Komfort und Robustheit

Das FLASH Sortiment wird aus flexiblen, weichen, dabei kompromisslos robusten und widerstandsfähigen Materialien hergestellt. Die Knieaschen werden aus CORDURA® gefertigt, einer soliden, robusten Textildfaser, die höhere Abriebbeständigkeit und Reißfestigkeit bietet.

### Das FLASH Sortiment bietet einen neuen Ansatz hinsichtlich Schnitt und Stil

Das FLASH Sortiment weist gut sitzende, innovative Schnitte auf. Die Kurven tragen zum zeitgemäßen Stil bei, den Arbeiter sich wünschen. Unsere Kleidungsstücke bieten auch begehrte Vorteile. Die Außen- und Innentaschen zeichnen sich durch großes Fassungsvermögen aus.

\*Es gibt 3 Klassen von hochsichtbaren Kleidungsstücken. Klasse 3 ist die höchste. Klasse 1 = 0,14 m² fluoreszierendes Basismaterial + 0,10 m² reflektierendes Material (z. B. Weste). Klasse 2 = 0,50 m² fluoreszierendes Basismaterial + 0,13 m² reflektierendes Material (z. B. Blouson). Klasse 3 = 0,80 m² fluoreszierendes Basismaterial + 0,20 m² reflektierendes Material (z. B. Blouson + Hose oder Overall).

### Conçue pour l'efficacité Appréciée pour le confort

Chez CAWE FTB GROUP, nous avons suivi les travailleurs dans leur environnement. Nous avons adapté notre approche en termes de conception en respectant l'ensemble des obligations légales. Nos différents modèles d'Équipement de Protection Individuelle font systématiquement l'objet d'une certification par un organisme compétent indépendant. Une analyse stricte de la conception du modèle, de la qualité des assemblages et des performances des matières est réalisée. Selon les risques couverts, nous effectuons différents tests pour assurer une protection optimale au porteur.

### Für Effizienz konzipiert Wegen des Komforts geschätzt

CAWE FTB GROUP hat die Arbeiter in ihrer Umgebung beobachtet. Wir haben unseren Konzeptionsansatz unter Einhaltung gesetzlicher Verpflichtungen angepasst. Unsere diversen persönlichen Schutzausrüstungen werden systematisch von unabhängigen zuständigen Stellen zertifiziert. Eine gründliche Analyse der Modellkonzeption, der Fertigung und der Leistungsfähigkeit der Materialien wird durchgeführt. Entsprechend den abgedeckten Risiken führen wir verschiedene Tests durch, um optimalen Schutz des Trägers zu gewährleisten.



# La gamme en un coup d'œil

Le coton majoritaire doit son confort à un mélange spécial de coton à l'intérieur et de polyester à l'extérieur. Le polycoton se caractérise par une armure satin, qui lui confère un toucher doux et souple très confortable au porter.

La gamme FLASH assure au porteur d'être visible le jour et la nuit.



ISO 20471



EN 14404

Secteurs d'activité principaux :  
le génie civil, les aéroports, les transports, la logistique, le traitement des déchets, les services municipaux et la fabrication.

- Matières :
- Coton majoritaire (coton/poly 55/45 - 300g/m² - armure satin) et tissu Cordura® pour les poches genoux
  - Polyester/coton/ (poly/coton 85/15 - 270g/m² - armure satin) et tissu Cordura® pour les poches genoux

- Coloris :
- Orange fluorescent - Gris foncé
  - Jaune fluorescent - Bleu marine



## Das Sortiment auf einem Blick

Das zum größten Teil aus Baumwolle bestehende Material verdankt seinen Komfort einer speziellen Mischung aus Baumwolle innen und Polyester außen. Polycotton zeichnet sich durch eine Satinbindung aus, die das Material weich, flexibel und sehr angenehm zu tragen macht.

Das VISION Sortiment macht den Träger Tag und Nacht sichtbar.



ISO 20471



EN 14404

Wichtigste Branchen:  
Tiefbau, Flughäfen, Verkehr, Logistik, Abfallentsorgung, Versorgungsunternehmen und Fertigung.

- Materialien:
- Hauptsächlich aus Baumwolle bestehendes Mischgewebe (Baumwolle/Polyester 55/45 - 300g/m² - Satinbindung) und Cordura® Gewebe für die Knietaschen
  - Polyester/Baumwolle (Polyester/Baumwolle 85/15 - 270g/m² - Satinbindung) und Cordura® Gewebe für die Knietaschen

- Farben:
- Orange fluoreszierend - Dunkelgrau
  - Gelb fluoreszierend - Marineblau



“J’ai besoin d’être visible des autres usagers de la route, et de me sentir en sécurité.”

– Mickaël Peuge, travailleur en ingénierie civile

“Ich muss für die anderen Verkehrsteilnehmer sichtbar sein und möchte mich sicher fühlen.”

– Mickaël Peuge, Arbeiter im Tiefbau





## Blouson et pantalon

### Caractéristiques de la gamme FLASH

- Des coupes structurées et contemporaines
- Des bandes rétro-réfléchissantes maintenues par double piqûres pour améliorer la résistance
- De grandes poches renforcées au bas et fermées par rabats avec grippers cachés
- Des fermetures à glissières YKK fiables, de qualité supérieure
- Une poche téléphone extérieure facile d'accès
- Des poches genoux en CORDURA® accessibles par le haut et réglables en hauteur
- Une taille haute et des passants ceinture larges pour permettre le confort au travail
- Des coutures renforcées par des points d'arrêt solides pour améliorer la résistance
- Un col officier pour une meilleure protection des cervicales
- Ceintures et manches réglables
- Symboles des normes pour identifier facilement les porteurs EPI



## Blouson und Hose

### Merkmale des FLASH Sortiments:

- Merkmale des VISION Sortiments
- Strukturierte, zeitgemäße Schnitte
- Reflexionsbänder, mit Doppelnähten befestigt, um die Widerstandsfähigkeit zu erhöhen
- Große, unten verstärkte Taschen, verschlossen durch Patten mit verdeckte Druckknöpfe
- Zuverlässige, hochwertige YKK Reißverschlüsse
- Eine leicht erreichbare Mobiltelefontasche außen
- Knietaschen aus CORDURA®, von oben zugänglich und höhenverstellbar
- Hohe Taille und breite Gürtelschlaufen für Komfort bei der Arbeit
- Durch solide Befestigungspunkte verstärkte Nähte zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit
- Stehkragen zum besseren Schutz der Halswirbel
- Bund und Ärmel verstellbar
- Normsymbole für problemlose Identifizierung der Träger von persönlchen Schutzausrüstungen

## Combinaison

Cette combinaison confortable possède toutes les caractéristiques du blouson et du pantalon réunis en un seul vêtement. Des poches genoux, de grandes poches renforcées et des bandes rétro-réfléchissantes à doubles coutures. Elle offre une protection complète et certifiée, notamment aux personnes qui travaillent aux abords des autoroutes ou sur les voies de circulation.

## Overall

Dieser komfortable Overall bietet alle Merkmale eines Blousons und einer Hose, die zu einem einzigen Kleidungsstück vereint wurden. Knietaschen, große verstärkte Taschen und Reflexionsbänder mit doppelten Nähten. Er bietet vollständigen, zertifizierten Schutz, insbesondere für Personen, die an Autobahnen oder anderen Verkehrswegen arbeiten.



## Cotte à bretelles

Pour assurer un confort optimal : cette cotte à bretelles offre des poches genoux, des bretelles ajustables et une taille élastiquée.

## Latzhose

Für optimalen Komfort: diese Latzhose bietet Knietaschen, verstellbare Träger und einen elastischen Taillenbund.







Nous engageons notre passion et notre savoir-faire dans le processus d'industrialisation du vêtement. Cette implication nous permet de vous apporter un produit final de qualité.

Wir lassen unsere Leidenschaft und unser Know-how in die industrielle Fertigung von Kleidung einfließen. Dank dieses Engagement können wir Ihnen ein hochwertiges Endprodukt liefern.



### Création

Nous proposons en permanence des solutions innovantes en phase avec l'actualité. Nous mettons tout en oeuvre pour trouver des solutions efficaces alliant technicité, image et confort. Nous créons également des lignes de vêtements en collaboration avec nos clients selon un cahier des charges établi.

### Erstellung

Wir bieten permanent innovative Lösungen im Einklang mit dem Zeitgeschmack. Wir setzen alles daran, effiziente Lösungen zu finden, die Technik, Image und Komfort vereinen. Wir entwickeln auch Kleidungslinien in Zusammenarbeit mit unseren Kunden, nach einem festgelegten Pflichtenheft.



### Industrialisation

Nous recherchons en permanence les meilleures solutions technologiques pour vous offrir une réponse pertinente. Nous réalisons nos patronnages pour vous assurer confort et sécurité. Un dossier technique complet est réalisé pour vous garantir un produit de qualité. Enfin, nous maîtrisons le suivi du produit au moyen d'outils adaptés et performants.

### Industrielle Fertigung

Wir sind permanent auf der Suche nach den besten technischen Lösungen, um angemessen auf Ihre Wünsche einzugehen. Wir erstellen unsere Modelle, um Ihnen Komfort und Sicherheit zu gewährleisten. Um Ihnen ein Qualitätsprodukt zu garantieren, wird ein komplettes technisches Dossier erstellt. Anschließend betreuen wir das Produkt mit geeigneten und leistungsfähigen Mitteln.



### Confection

Nous vérifions la cohérence des aspects techniques pour vous présenter un produit abouti. Dans nos ateliers français et chez nos partenaires tunisiens, nous investissons dans du matériel de haute technologie pour vous garantir la meilleure qualité.

### Konfektion

Wir überprüfen die Kohärenz der technischen Aspekte, um Ihnen ein gelungenes Produkt zu präsentieren. In unseren französischen Betrieben und bei unseren tunesischen Partnern investieren wir in High-Tech-Anlagen, um Ihnen optimale Qualität zu garantieren.



### Logistique

Notre site tunisien est raccordé informatiquement en temps réel à la France pour vous garantir une réactivité immédiate. Nos équipes de qualité contrôlent en permanence l'évolution sur chaîne et se déplacent régulièrement chez nos partenaires façonniers. D'autre part, un contrôle complet est effectué sur le produit fini.

### Logistik

Unser Betrieb in Tunesien hat eine Echtzeit-Computerverbindung mit Frankreich, um Ihnen sofortige Reaktion zu garantieren. Unsere Qualitätssicherungsteams kontrollieren die Entwicklung an der Fertigungsstraße und reisen regelmäßig zu unseren Vertragspartnern. Auch das Endprodukt wird umfassend kontrolliert.

#### Nos valeurs en faveur du développement durable

Nous nous employons à réduire notre empreinte écologique et à favoriser le développement de nos partenaires.

#### Unsere Werte zugunsten einer nachhaltigen Entwicklung

Wir setzen uns für die Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks und für die Förderung der Entwicklung unserer Partner ein.





# #Cawé # Connecteur d'exigences

## #Cawé # Experte in der Schaffung von Berufskleidung



### Un large choix parmi nos références

#Choisissez #Recevez

Eine große Auswahl aus unserem Angebot

#Auswählen #Erhalten



### Nos gammes adaptées à vos besoins

#Personnalisez #SelonVosBesoins

Anpassung unserer Produktreihen  
an Ihre Anforderungen

#Personalisieren #Nach Ihren Bedürfnissen



### Des vêtements conçus avec vous et pour vous

#Imaginez #NousDéveloppons

Für Sie und mit Ihnen entwickelte Bekleidung

#Ihre Ideen #Unsere Umsetzung



### CAWE FTB GROUP

6 Rue Livio F-67025 Strasbourg

group@cawe.com

[www.cawe.com](http://www.cawe.com)

**+33 3 88 79 50 50**

