

# EN-ISO 20345:2022 POUR LES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ AVEC COQUE DE SÉCURITÉ

## 1) EXIGENCES DE BASE SB

Toutes les chaussures de sécurité répondent aux propriétés de base suivantes :

- Coque de sécurité
- Talon ouvert/fermé
- Semelle antidérapante

## 2) EXIGENCES DES CLASSES DE SÉCURITÉ

<b>A</b>  Antistatique	<b>E</b>  Talon absorbant l'énergie	<b>HI</b>  Isolant thermique	<b>CI</b>  Solation au froid	<b>P</b> NOUVEAU  Résistance à la perforation métallique	<b>PL</b> NOUVEAU  Résistance à la perforation non métallique (clou épais)
<b>PS</b> NOUVEAU  Résistance à la perforation non métallique (clou mince)	<b>M</b>  Protection métatarsienne	<b>AN</b>  Protection des chevilles	<b>SC</b> NOUVEAU  Renfort anti-abrasion sur embout	<b>CR</b>  Résistance à la coupe	<b>WR</b>  Résistant à l'eau
<b>WPA</b>  Pénétration et absorption de l'eau	<b>HRO</b>  Semelle extérieure résistante à la chaleur	<b>LG</b> NOUVEAU  Grip d'échelle	<b>FO</b>  Semelle résistante aux hydrocarbures	<b>SR</b> NOUVEAU  Résistance glissade	

## 3) CLASSES DE SÉCURITÉ (TITRE)

CLASS I

<b>S1</b> = <b>SB</b> + <b>A</b> <b>E</b> + talon fermé	<b>S2</b> = <b>S1</b> + <b>WPA</b>	<b>S3</b> = <b>S2</b> + <b>P</b> + semelles extérieures profilées	<b>S6</b> = <b>S2</b> + <b>WR</b>
<b>S1P</b> = <b>S1</b> + <b>P</b>	<b>S2P</b> = <b>S2</b> + <b>P</b>	<b>S3L</b> = <b>S2</b> + <b>PL</b> + semelles extérieures profilées	<b>S6P</b> = <b>S6</b> + <b>P</b>
<b>S1PL</b> = <b>S1</b> + <b>PL</b>	<b>S2PL</b> = <b>S2</b> + <b>PL</b>	<b>S3S</b> = <b>S2</b> + <b>PS</b> + semelles extérieures profilées	<b>S6PL</b> = <b>S6</b> + <b>PL</b>
<b>S1PS</b> = <b>S1</b> + <b>PS</b>	<b>S2PS</b> = <b>S2</b> + <b>PS</b>		<b>S6PS</b> = <b>S6</b> + <b>PS</b>

CLASS II

<b>S7</b> = <b>S3</b> + <b>WR</b>	<b>S4</b> = <b>S2</b> + en caoutchouc et/ou polymères	<b>S5</b> = <b>S3</b> + en caoutchouc et/ou polymères
<b>S7L</b> = <b>S7</b> + <b>PL</b>		<b>S5L</b> = <b>S5</b> + <b>PL</b>
<b>S7S</b> = <b>S7</b> + <b>PS</b>		<b>S5S</b> = <b>S5</b> + <b>PS</b>

\*Les chaussures de classe II sont étanches.

# EN-ISO 20347:2022 POUR LES CHAUSSURES DE TRAVAIL SANS COQUE DE SÉCURITÉ

## 1) EXIGENCES DE BASE SB

Toutes les chaussures de travail répondent aux propriétés de base suivantes :

- Talon ouvert/fermé
- Semelle antidérapante

## 2) EXIGENCES DES CLASSES DE SÉCURITÉ

<b>A</b>  Antistatique	<b>E</b>  Talon absorbant l'énergie	<b>HI</b>  Isolant thermique	<b>CI</b>  Solation au froid	<b>P</b> NOUVEAU  Résistance à la perforation métallique	<b>PL</b> NOUVEAU  Résistance à la perforation non métallique (clou épais)
<b>PS</b> NOUVEAU  Résistance à la perforation non métallique (clou mince)	<b>M</b>  Protection métatarsienne	<b>AN</b>  Protection des chevilles	<b>SC</b> NOUVEAU  Renfort anti-abrasion sur embout	<b>CR</b>  Résistance à la coupe	<b>WR</b>  Résistant à l'eau
<b>WPA</b>  Pénétration et absorption de l'eau	<b>HRO</b>  Semelle extérieure résistante à la chaleur	<b>LG</b> NOUVEAU  Grip d'échelle	<b>FO</b>  Semelle résistante aux hydrocarbures	<b>SR</b> NOUVEAU  Résistance glissade	

## 3) CLASSES DE SÉCURITÉ (TITRE)

CLASS I

<b>01</b> = <b>0B</b> + <b>A</b> <b>E</b> + talon fermé	<b>02</b> = <b>01</b> + <b>WPA</b>	<b>03</b> = <b>02</b> + <b>P</b> + semelles extérieures profilées	<b>06</b> = <b>02</b> + <b>WR</b>
<b>01P</b> = <b>01</b> + <b>P</b>	<b>02P</b> = <b>02</b> + <b>P</b>	<b>03L</b> = <b>02</b> + <b>PL</b> + semelles extérieures profilées	<b>06P</b> = <b>06</b> + <b>P</b>
<b>01PL</b> = <b>01</b> + <b>PL</b>	<b>02PL</b> = <b>02</b> + <b>PL</b>	<b>03S</b> = <b>02</b> + <b>PS</b> + semelles extérieures profilées	<b>06PL</b> = <b>06</b> + <b>PL</b>
<b>01PS</b> = <b>01</b> + <b>PS</b>	<b>02PS</b> = <b>02</b> + <b>PS</b>		<b>06PS</b> = <b>06</b> + <b>PS</b>

CLASS II

<b>07</b> = <b>03</b> + <b>WR</b>	<b>04</b> = <b>02</b> + en caoutchouc et/ou polymères	<b>05</b> = <b>03</b> + en caoutchouc et/ou polymères
<b>07L</b> = <b>07</b> + <b>PL</b>		<b>05L</b> = <b>05</b> + <b>PL</b>
<b>07S</b> = <b>07</b> + <b>PS</b>		<b>05S</b> = <b>05</b> + <b>PS</b>

\*Les chaussures de classe II sont étanches.