



# Veiligheidsinstructiekaart "Elektriciteit"

VERPLICHT !!

	Veiligheidsbril verplicht bij elke verspanende bewerking.
<b>Gereedschap Toestellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik steeds geïsoleerd gereedschap.</li> <li>• Gebruik gereedschappen en meettoestellen op correcte wijze en volgens de voorschriften.</li> <li>• Controleer voor gebruik de goede staat van de stekkers, isolatie en van de bedrading, vooral bij doorvoeringen.</li> </ul>
<b>Aarding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbind bij elke schakeloefening de aarding.</li> <li>• Als aardingsdraden niet verbonden zijn mag de spanning niet ingeschakeld worden.</li> <li>• Controleer voor gebruik de aarding van elk toestel dat geaard kan (of moet) worden</li> </ul>
<b>Bedraden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De spanning steeds uitschakelen bij iedere vorm van bedrading t.t.z. bij opbouw, correctie en afbraak.</li> <li>• Voer bedradingen steeds uit volgens de laatste voorschriften (draadsectie, railklemmen, stekkers met aarding, thermische en magnetische beveiligingen, enz...)</li> </ul>
<b>Stroomsterkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de nominale stroomsterkte, bij inschakeling van de netspanning, niet overschreden wordt (motoren, spoelen, enz...)</li> <li>• Plaats een ampèremeter in serie met de verbruiker.</li> </ul>
<b>Spanning</b>	• <b>NOOIT WERKEN AAN ONDER SPANNING STAANDE DELEN!</b>

OPGELET !!

	<p>Algemeen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werk met droge handen, draag geen armbanden of kettinkjes</li> </ul> <p>Bij elektrocutie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onmiddellijk noodstop indrukken.</li> <li>• Betrokken leerkracht verwittigen.</li> <li>• Zonodig reanimatie starten.</li> </ul> <p>Draden en kabels</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschadigde kabels of draden altijd melden aan de leerkracht.</li> <li>• Loshangende draden onmiddellijk terug aansluiten.</li> </ul> <p>Inschakelen van spanning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de spanning pas in na controle van de schakeling door de leerkracht.</li> <li>• Gebruik, bij het opstarten van elektrische apparatuur, steeds de juiste bedrijfsspanning (AC, DC, 230V, 400V, enz..)</li> </ul> <p>Didactische oefeningen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij opbouw, afbraak of correctie de spanning uitschakelen en bedrading effectief loskoppelen om ongewild inschakelen door medeleerlingen te voorkomen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onregelmatigheden altijd melden aan de leerkracht!</li> <li>• Bij twijfel apparaat niet gebruiken!</li> </ul>