









# METAL-ENCLOSED CAPACITOR BANK VERSUS AN OPEN RACK

		METAL-ENCLOSED		OPEN RACK
 <p><b>REDUCED INSTALLATION EXPENSE</b></p>	✓	<p><b>Minimal preparation and set-up required</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Units come fully assembled, tested, and ready to interconnect with minimal site preparation, shipping, and labor costs</li> </ul>	✗	<p><b>Requires onsite build and set-up</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expensive to install due to component, transportation and field labor costs, rigging rental, disconnection devices, cabling, testing, construction costs or delays, third-party vendors, and site preparation</li> </ul>
 <p><b>REDUCED MAINTENANCE SPEND</b></p>	✓	<p><b>Requires minimal maintenance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Components are housed in a weather-tight, 11-gauge, galvanized steel, NEMA rated painted structure</li> </ul>	✗	<p><b>Requires weather dependent and frequent maintenance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Components and structures are exposed to an outdoor environment—repair of structure, component replacement, labor, third-party vendors, and maintenance equipment, including bucket trucks or ladders, needs to be allocated.</li> </ul>
 <p><b>INCREASED SAFETY</b></p>	✓	<p><b>Closed secured structure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Live parts are securely housed in an inaccessible, grounded, key-controlled, environmentally safe enclosure</li> <li>• Closed, locked and secure structure increases operator safety and minimizes risk of trespassing or equipment tampering</li> </ul>	✗	<p><b>Open unsecured structure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Live parts are unsecured open to the environment</li> <li>• Requires higher level of safety and security measures for operators, due to trespassing or equipment tampering</li> </ul>
 <p><b>SMALLER FOOTPRINT VISUALLY APPEALING</b></p>	✓	<p><b>Compact in size and profile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Takes on average, 20% less land</li> <li>• Can be custom painted to match the surrounding environment</li> <li>• Can be installed in public areas with minimal security</li> </ul>	✗	<p><b>Structures are large</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requires a large land mass</li> <li>• Lacks visual appeal</li> <li>• Needs to be built in restricted, securely fenced-in areas</li> </ul>

# BANQUE DE CONDENSATEURS À ENCEINTE MÉTALLIQUE VERSUS MONTÉE SUR STRUCTURE OUVERTE

		ENCEINTE MÉTALLIQUE		STRUCTURE OUVERTE
 <p><b>INSTALLATION À MOINDRE COÛT</b></p>	✓	<p>Préparation et mise en place simplifiée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les unités sont entièrement assemblées, testées et prêtes à être interconnectées. Les coûts liés à la préparation du site, à l'expédition et à la main-d'œuvre sont plus abordables</li> </ul>	✗	<p>Nécessite une construction et une installation sur place</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation coûteuse en raison du prix des composantes, des frais de transport et de la main d'œuvre, sans compter la location des gréements, des dispositifs de déconnexion, du câblage, des essais, des coûts ou des retards de construction, des fournisseurs tiers et de la préparation du site</li> </ul>
 <p><b>FRAIS D'ENTRETIEN RÉDUITS</b></p>	✓	<p>Peu de maintenance requise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les composantes sont installées à l'abri dans une structure en acier galvanisé de calibre 11, étanche aux intempéries et peinte selon la norme NEMA</li> </ul>	✗	<p>Entretien fréquent et dépendant des conditions météorologiques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les composantes et la structure sont exposés aux intempéries – il faut donc prévoir des réparations fréquentes au niveau de la structure, le remplacement de pièces, ainsi que de la main-d'œuvre, et du matériel d'entretien, y compris les camions à benne et les échelles</li> </ul>
 <p><b>PLUS SÉCURITAIRE</b></p>	✓	<p>Structure fermée et sécurisée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les parties vivantes sont logées en toute sécurité dans une enceinte inaccessible, mise à la terre, contrôlée par clé et sans danger pour l'environnement</li> <li>Une structure fermée, verrouillée et sécurisée augmente la sécurité des opérateurs et minimise les risques d'intrusion ou d'altération du matériel</li> </ul>	✗	<p>Structure ouverte non sécurisée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les parties vivantes sont non sécurisées et accessibles.</li> <li>Des mesures de sécurité accrues et des dispositifs doivent être mises en place pour assurer la sécurité des opérateurs et en cas d'intrusion ou d'altération du matériel</li> </ul>
 <p><b>PREND MOINS D'ESPACE ET VISUELLEMENT ATTRAYANTE</b></p>	✓	<p>De taille et de forme compacte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prend en moyenne 20% moins de superficie de terrain</li> <li>Peut être peint sur mesure pour s'adapter à l'environnement</li> <li>Peut être installé dans des lieux publics avec un minimum de sécurité</li> </ul>	✗	<p>Structures imposantes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nécessite une grande superficie de terrain</li> <li>Manque d'attrait visuel</li> <li>Doit être construit dans des zones restreintes et bien clôturées</li> </ul>