



**FESTOOL**

## FAQ

### Batterie externe, à emporter partout avec vous. La nouvelle SYS-PowerStation.

<p><b>Pour quel usage la SYS-PowerStation est-elle conçue?</b></p>	<p>La SYS-PowerStation fournit une puissance suffisante pour l'alimentation de tous les outils filaires 230 V. Avec 3680 W délivrés en permanence et jusqu'à 11 000 W sur une courte durée, elle alimente même de manière constante et sans perte de puissance les aspirateurs, les scies de grande taille et les marteaux perforateurs. Elle peut stocker 1500 Wh, quantité d'énergie suffisante pour une journée complète de travail dans la plupart des cas d'utilisation. Par ailleurs, elle est idéale en combinaison avec les aspirateurs: chaque aspirateur se transforme en appareil sans fil et alimente parallèlement, avec sa prise, un outil supplémentaire. Bref, elle peut être utilisée comme une prise 230 V tout à fait normale.</p>
<p><b>Peut-on vraiment faire fonctionner CHAQUE machine (y compris celles de fabricants concurrents)?</b></p>	<p>Bien entendu. La SYS-PowerStation peut alimenter toutes les machines 230 V. Peu importe qu'il s'agisse d'un produit Festool ou d'une machine d'une autre marque. (Seule exception: les appareils qui utilisent la connexion de terre comme potentiel de référence pour d'autres fonctionnalités, comme le fait par ex. la TKS 80 pour la technologie SawStop. En effet, la SYS-PowerStation ne dispose d'AUCUNE possibilité de mise à la terre.) La SYS-PowerStation est un accumulateur hautes performances: elle délivre une puissance continue de 3680 W et fonctionne sans variations ni chutes de tension, y compris sous charge élevée. Nous avons procédé à de nombreux tests – même des produits concurrents qui atteignent une puissance de crête très élevée au démarrage et font normalement sauter les fusibles partout fonctionnent sans problème. De plus, la qualité du courant est si bonne qu'elle convient même aux appareils dotés d'un système électronique sensible, tels que les ordinateurs portables, téléviseurs ou chaînes Hi-Fi.</p>

<p><b>Pendant combien d'heures me permet-elle de travailler?</b></p>	<p>La SYS-PowerStation peut stocker 1500 Wh. Cette quantité d'énergie suffit pour une journée complète de travail dans la plupart des cas d'utilisation. Exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il est possible de réaliser environ 50 évidements pour une table de cuisson avec la TS 55, aspiration y compris, et la PS 420 (pour les angles).</li> <li>• De même, environ 560 coupes en large dans du parquet sont possibles avec la KS 60, aspiration y compris. Cela correspond au total à environ 112 mètres de coupe en large.</li> <li>• Il est possible de réaliser environ 3000 coupes en large successives avec la HK 55 dans du bois d'épicéa massif de 40x98 mm.</li> <li>• L'aspirateur et la PLANEX peuvent poncer une surface de plus de 200 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Le SYSLITE Duo peut fonctionner pendant 16 heures.</li> <li>• Il est possible de recharger complètement environ 20 batteries de 18 V/5,2 Ah.</li> <li>• On peut aussi regarder la télé pendant 30 heures avec un appareil de 49 pouces. Cela correspond à peu près à 17 matchs de foot, mi-temps y compris.</li> <li>• Il est également possible de préparer environ 240 tasses d'expresso ou 135 tasses de café avec une machine à capsules.</li> </ul>
<p><b>Pourquoi la SYS-PowerStation est-elle une alternative idéale au générateur diesel?</b></p>	<p>Contrairement à un générateur diesel, la SYS-PowerStation fonctionne sans émissions ou nuisances dues au bruit et aux gaz d'échappement. Des avantages très appréciables tant pour la santé que pour l'environnement direct: la SYS-PowerStation évite le bruit et les odeurs nauséabondes typiques des générateurs diesel et offre ainsi un cadre de travail plus agréable et plus sain. En outre, l'achat et le transport de diesel ne sont bien sûr plus nécessaires, ce qui fait gagner du temps et économiser de l'argent.</p>
<p><b>La SYS-PowerStation est-elle très robuste? Peut-elle aussi résister à une chute?</b></p>	<p>Tous nos produits sont conçus pour les conditions d'utilisation difficiles typiques des chantiers. Nous soumettons également la SYS-PowerStation à tous les essais nécessaires pour atteindre la robustesse requise par l'utilisation sur chantier.</p>
<p><b>Combien de temps faut-il pour recharger la SYS-PowerStation?</b></p>	<p>La SYS-PowerStation dispose d'un système de gestion de charge intelligent: Smart Charging sélectionne la stratégie de charge en fonction de la température actuelle de la cellule. Ainsi, la PowerStation est toujours chargée à la puissance de charge optimale. Cela permet des temps de charge maximum courts tout en préservant les cellules de la batterie. Dans des conditions normales (c'est-à-dire à une température ambiante de 20 °C), la recharge de «totalement vide» à «totalement pleine» dure env. 3,5 heures. Au bout de 60 min environ, le niveau de recharge atteint déjà 50 %.</p>

<p><b>A-t-elle toujours autant de puissance lorsqu'elle est à moitié vide?</b></p>	<p>Oui, le niveau de charge n'a aucun impact sur la puissance.</p>
<p><b>Est-il prévu d'accorder 3 ans de WAI ainsi que la protection contre le vol?</b></p>	<p>La SYS-PowerStation bénéficiera bien sûr elle aussi d'une protection complète grâce aux prestations Festool Service. Cette protection englobe nos «Réparations gratuites», un service de réparation rapide, rigoureux et totalement gratuit au cours des trois premières années. La prestation «Remplacement en cas de vol» sera également proposée, moyennant une franchise plus élevée. Les conditions de garantie complètes seront disponibles sur notre site web dès le lancement commercial.</p>
<p><b>Est-il possible de transporter la SYS-PowerStation dans une voiture malgré sa puissance de charge exceptionnelle?</b></p>	<p>Bien sûr! Le mode d'utilisation de la SYS-PowerStation est identique à celui d'une batterie classique. Le transport, l'expédition et le stockage s'effectuent de la même manière (en prenant les mesures de sécurité usuelles, par ex. pas d'exposition aux rayons directs du soleil).</p>
<p><b>Puis-je entreposer sans crainte la SYS-PowerStation (dans ma cave)?</b></p>	<p>La SYS-PowerStation est bien sûr conforme à tous les standards de sécurité applicables. Ces derniers sont très stricts lorsqu'ils concernent des composants ou fonctions critiques sur le plan de la sécurité. Pour donner quelques points de repère en matière de charge: le niveau des marchandises dangereuses correspond à la quantité d'énergie d'environ 2 à 3 batteries de vélo électrique (de chacune 500 à 750 Wh env.).</p>
<p><b>La SYS-PowerStation doit-elle être expédiée/transportée comme les marchandises dangereuses?</b></p>	<p>Non. La SYS-PowerStation n'atteint pas la limite des 100 Wh. Après mise hors tension (avec l'interrupteur marche/arrêt ou l'interrupteur principal), les différents modules de batterie sont déconnectés les uns des autres (les contacts sont donc inactifs à la position de transport). Par conséquent, après mise hors tension, il s'agit de 18 modules de batterie séparés (homologués selon la section 38.3 du Manuel d'épreuves et de critères de l'ONU pour le transport de marchandises dangereuses) – chacun comparable à une batterie – contenus dans un Systainer.</p>

<p><b>L'utilisation simultanée de plusieurs appareils avec la SYS-PowerStation en combinaison avec un enrouleur de câble est-elle autorisée?</b></p>	<p>En principe, oui. À partir de deux appareils, un adaptateur de protection personnelle à dispositif différentiel est indispensable pour chaque appareil supplémentaire afin de protéger l'utilisateur (la livraison standard comprendra un adaptateur de ce type).</p> <p>L'enrouleur de câble en lui-même (ou encore la multiprise ou SYS-PowerHub) n'est pas considéré comme appareil étant donné qu'il ne consomme pas d'électricité. Par conséquent, si l'enrouleur de câble sert de rallonge et qu'un seul appareil y est branché, il n'est pas nécessaire de recourir en supplément à un adaptateur de protection personnelle à dispositif différentiel.</p> <p>Le cas de l'aspirateur est un peu différent. En effet, lorsqu'un aspirateur est utilisé avec la SYS-PowerStation, il est le premier appareil consommateur et alimente lui-même un deuxième appareil avec sa prise. Dans ce cas, un adaptateur de protection personnelle à dispositif différentiel doit être branché dans la prise de l'aspirateur.</p> <p>Lors de l'utilisation d'un enrouleur de câble, l'adaptateur de protection personnelle à dispositif différentiel doit être branché entre l'enrouleur de câble et l'appareil consommateur à protéger.</p>
<p><b>Pourquoi l'utilisation de la TKS 80 avec la SYS-PowerStation n'est-elle pas autorisée?</b></p>	<p>La TKS 80 utilise la connexion de mise à la terre comme potentiel de référence pour la technologie SawStop. Elle nécessite donc une alimentation électrique mise à la terre. Or, la SYS-PowerStation ne dispose d'AUCUNE possibilité de mise à la terre.</p>
<p><b>Comment est-il possible de fournir une telle puissance?</b></p>	<p>La SYS-PowerStation est dotée d'une technologie entièrement nouvelle et unique au monde. C'est elle qui permet d'atteindre des performances aussi remarquables et une telle quantité d'énergie malgré une taille si compacte. Elle fait ainsi de la SYS-PowerStation un accumulateur hautes performances: caractéristiques de puissance maximales, longue autonomie et recharge rapide, format compact des Systainer et poids d'environ 16 kg seulement. Cette technologie procure par ailleurs un courant d'excellente qualité, au point que les appareils sensibles tels que les smartphones, tablettes, téléviseurs, ordinateurs, etc. peuvent être alimentés sans problème.</p>