

# LE CONCEPT DE SÉCURITÉ asecos

Les armoires de sécurité vous offrent la sécurité nécessaire lors du stockage et de la charge de batteries lithium-ion. Les modèles CORE, PRO et ULTRA détectent immédiatement un départ de feu. Ainsi, en cas d'alarme, les travailleurs peuvent évacuer immédiatement le bâtiment. Grâce à la connexion à un système de gestion technique de bâtiment permanent, les équipes de secours peuvent :

- **être alerté rapidement et être sur place.**
- **prendre immédiatement d'autres mesures, comme, par exemple, procéder à une évacuation en supprimant les dommages liés à la fumée, à l'eau (provenant de la lance à eau)**

Pour une évacuation sûre, les armoires sont équipées d'un socle de transport et d'une alimentation électrique à déconnexion rapide. Lorsque l'armoire est retirée du lieu d'installation, ce connecteur se détache automatiquement.

ÉVÉNEMENTS	AVERTISSEMENT 1	NIVEAU D'ALARME 1	NIVEAU D'ALARME 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la température interne augmente à plus de 50 °C, le système de d'incendie/d'alarme déclenche un avertissement au poste de commande central.</li> </ul> Causes possibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>Accumulation de température en raison de la charge de batterie</li> <li>Défaillance du système de ventilation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le détecteur de fumée détecte un début de dégagement de fumée</li> </ul> Raisons possibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection de fumée sans augmentation simultanée de la température</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le niveau d'alarme 1 a été déclenché</li> <li>Température intérieure &gt;70 °C</li> </ul> Raisons possibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>Début d'incendie</li> </ul>
RÉACTIONS DU SYSTÈME			
CORE		<ul style="list-style-type: none"> <li>Signal sonore avec un intervalle de tonalité moyen</li> <li>Le contact sec transmet une alarme</li> </ul>	
PRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le voyant d'avertissement (LED rouge) est activé et reste allumé, l'indicateur de fonctionnement (LED verte) s'éteint</li> <li>L'alarme se déclenche avec un intervalle sonore lent</li> <li>Les blocs multiprises s'éteignent</li> <li>Le contact sec transmet une alarme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le voyant d'avertissement (LED rouge) est activé et reste allumé, l'indicateur de fonctionnement (LED verte) s'éteint</li> <li>L'alarme se déclenche avec un intervalle de tonalité moyen</li> <li>Le contact sec transmet une alarme</li> </ul> Dans le modèle PRO CHARGE <ul style="list-style-type: none"> <li>Arrêt de la ventilation technique et des blocs multiprises</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le voyant d'avertissement (LED rouge) passe de l'éclairage fixe à l'éclairage clignotant</li> <li>L'alarme passe à un intervalle sonore rapide</li> <li>Le système de neutralisation des incendies se déclenche</li> </ul> Dans le modèle PRO CHARGE <ul style="list-style-type: none"> <li>Arrêt de la ventilation technique et des blocs multiprises</li> </ul>
ULTRA	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'indicateur de fonctionnement passe du vert au jaune clignotant</li> <li>L'alarme se déclenche avec un intervalle sonore lent</li> <li>Le ventilateur augmente sa vitesse pendant un court instant</li> <li>Les blocs multiprises s'éteignent</li> <li>Le contact sec transmet une alarme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'indicateur de fonctionnement clignote en rouge</li> <li>L'alarme se déclenche avec un intervalle de tonalité rapide</li> <li>Les clapets de ventilation se ferment</li> <li>Le ventilateur et les blocs multiprises s'éteignent</li> <li>Le contact sec transmet une alarme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'indicateur de fonctionnement clignote en rouge</li> <li>L'alarme se déclenche avec un intervalle de tonalité rapide</li> <li>Les clapets de ventilation se ferment</li> <li>Le ventilateur et les blocs multiprises s'éteignent</li> <li>Le contact de commutation libre de potentiel transmet une alarme</li> <li>Le système de neutralisation des incendies en option se déclenche</li> </ul>
MESURES CONSÉCUTIVES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspection immédiate par du personnel qualifié au sein de l'entreprise</li> <li>Si la température intérieure est inférieure à 50 °C, retour au fonctionnement normal, la signalisation optique et acoustique est désactivée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspection immédiate par du personnel spécialisé (par ex. les pompiers) afin de prendre d'autres mesures si nécessaire</li> <li>Si le détecteur de fumée ne détecte pas d'autre fumée à l'intérieur de l'armoire, le système peut être remis en service normal en le coupant brièvement de l'alimentation secteur</li> </ul>	Le système complet peut ensuite être inspecté et si possible remis en mode normal seulement par un technicien SAV asecos autorisé. Pour ce faire, au minimum le système d'extinction et le détecteur de fumée doivent ensuite être remplacés.

# LA TRANSMISSION DES ALARMES EST FACILITÉE GRÂCE À NOS MODULES OPTIONNELS.

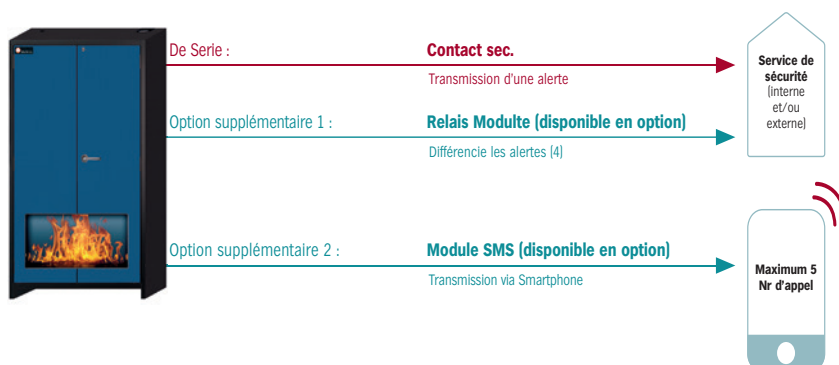
Lorsque l'armoire de sécurité est sans surveillance, surtout la nuit et/ou le Week-end, la transmission de l'alarme est indispensable en cas d'urgence. C'est la seule façon de détecter rapidement un problème technique, surchauffe et prendre l'initiative d'informer la sécurité!

## Recommandation du fabricant & équipement de série :

### CONTACT DE COMMUTATION SANS POTENTIEL

Toutes les armoires sont équipées en usine d'un contact de commutation libre de potentiel pour la transmission de l'alarme par le client. Le raccordement de ce contact à un centre de contrôle occupé en permanence (interne ou externe) est à privilégier comme mode de transmission d'alarme le plus fiable. Des modules optionnels peuvent être achetés comme alternative ou comme extension.

## Transfert d'alarme : Vous avez cette possibilité.



## Option supplémentaire Numéro 1 : MODULE DE RELAIS

En choisissant cette option, vous optez pour une différenciation des alarmes plutôt que pour une alarme commune.

Le module est très facile à installer du côté du client par le biais d'une prise et peut différencier quatre niveaux d'alerte et d'alarme différentes :

- **message d'avertissement à une température supérieure à 50 °C à l'intérieur de l'armoire**
- **niveau d'alarme 1**
- **niveau d'alarme 2**
- **panne de secteur**

Celles-ci sont transmises à un poste de contrôle central par des contacts d'alarme sec. La différenciation claire des états d'alerte vous permet de lancer des mesures d'évacuation adaptée.

**Le module relais est adapté aux modèles PRO Asecos**



## Option supplémentaire Numéro 2 : MODULE DE TÉLÉCOMMUNICATION

Le module offre la possibilité de transmettre les alarmes via le réseau de téléphonie mobile sous forme de SMS/appels et convient donc particulièrement aux entreprises et installations ne disposant pas de système de contrôle centralisé des bâtiments. En cas d'urgence, l'alerte immédiate d'une ou plusieurs personnes définies est déclenchée.

Le module est facile à installer du côté du client par le biais d'une prise et offre les fonctions suivantes :

- **cinq numéros d'appel librement programmables**
- **des textes SMS librement configurables**
- **l'alarme collective en cas d'urgence ou de panne de courant**

Pour la mise en service du module, une carte SIM est nécessaire, qui doit être fournie par le client. Il est également possible d'utiliser la carte SIM incluse, qui doit être activée au préalable via un portail en ligne. Une bonne puissance du signal mobile GSM est nécessaire pour assurer la transmission des données, informations.

**Le module de télétransmission est adapté à toutes les armoires Asecos**

