

Liste de contrôle : expédition / transport d'appareils contenant des piles au lithium-ion ou au lithium-ion-polymère

Les appareils tels que téléphones mobiles, laptops, outils électriques, lampes, appareils de mesure, appareils médicaux de surveillance et powerbanks contiennent souvent des piles au lithium. Tant les accumulateurs au lithium-ion ou au lithium-ion-polymère rechargeables que les piles au lithium métallique non rechargeables sont des **marchandises dangereuses**. Les prescriptions correspondantes du mode de transport concerné doivent donc être respectées lors de l'expédition et du transport des appareils. Concernant le transport par avion, on applique des prescriptions plus strictes qui ne sont pas mentionnées dans la présente liste de contrôle. Pour les appareils qui fonctionnent exclusivement avec le courant électrique du réseau ou avec d'autres sources d'énergie, les remarques figurant dans cette liste de contrôle ne s'appliquent pas.




Lors du transport, veillez à ce que l'appareil soit éteint, que la ou les piles soient installées et que le compartiment à piles soit fermé correctement. Pour l'expédition / le transport de piles non installées ou de piles de remplacement, veuillez observer les instructions figurant dans la liste de contrôle « Envoi de piles au lithium neuves / usagées ».








N'expédiez en aucun cas des piles dont l'enveloppe est rompue, déformée, défectueuse, etc. !



En pareil cas, consultez les instructions figurant sur la liste de contrôle « Expédition / transport de piles au lithium-ion ou au lithium-ion-polymère endommagées et défectueuses ».

<p>1</p>	<p>Avant l'envoi : contrôler le type de pile Avant l'envoi, vous devez connaître le type de pile. Les données relatives au type de pile et à son énergie nominale sont indiquées sur les enveloppes des piles au lithium-ion. Si le type, l'énergie nominale et le nombre de piles installées dans les appareils ne peuvent pas être déterminés sur place, il faut partir du principe que le type le plus puissant de pile au lithium est expédié (voir point 3).</p> 
<p>2</p>	<p>Envoi d'appareils contenant des piles au lithium ≤ 100 Wh ou d'appareils contenant des piles au lithium métallique non rechargeables Pour des piles au lithium-ion ≤ 100 Wh qui sont installées au nombre de 2 au maximum par appareil ou pour des appareils contenant des piles au lithium métallique, l'expéditeur et l'emballeur doivent appliquer des prescriptions simplifiées (DS 188 ADR) :</p>

	<p>La pile doit être installée dans l'appareil, être protégée contre les courts-circuits et ne doit pas être endommagée / défectueuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emballage : emballage externe solide (carton d'expédition) • Etiquetage selon les lignes directrices internes, par exemple : <ul style="list-style-type: none"> ○ Assortiment Notebook BAA petit, dans une sacoche (SAP 2565.4662) ○ Assortiment pour l'apprentissage en ligne Notebook 09/10/11/14 dans une sacoche (SAP 2553.3967, 2559.6212, 2562.0238, 2568.3125) ○ ASPN (2/3/4) FIS FORCES TERRESTRES en caisse (SAP 2550.6237, 2550.6238, 2550.6239) <p>Piles au lithium métal contenues dans un appareil piles au lithium ionique contenues dans un appareil</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>UN 3091</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>UN 3481</p> </div> </div>
3	<p>Envoi d'appareils contenant des piles au lithium-ion >100 Wh</p> <p>Pour les piles au lithium >100 Wh installées dans des appareils, l'expéditeur et l'emballleur doivent respecter les prescriptions suivantes (P 903 ADR) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La pile doit être installée dans l'appareil, être protégée contre les courts-circuits et ne doit pas être endommagée / défectueuse. • Emballage : emballage externe solide (carton d'expédition) • Etiquetage du carton d'expédition : étiquette de danger n°9A (10x10 cm) accompagnée du texte « UN 3481 » avec une hauteur de caractères de 12 mm <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Données figurant dans le document de transport : expéditeur et destinataire, UN 3481 piles en lithium-ion dans des équipements, 9, (E), nombre et descriptif des colis, poids des piles
5	<p>Transport avec soi et à des fins professionnelles d'appareils qui contiennent des piles au lithium</p> <p>Si des appareils équipés de piles au lithium sont transportés avec soi et à des fins professionnelles, ils ne sont pas soumis aux prescriptions relatives au transport de marchandises dangereuses (voir sous-section 1.1.3.1 c ADR). Il faut cependant s'assurer que les appareils / les accumulateurs au lithium ne seront pas endommagés pendant le transport et que les piles au lithium sont installées dans l'appareil comme le prévoit le fabricant (protection contre les courts-circuits).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>