* **Ton système de panier repose sur les sessions. Que se passe-t-il si je me connecte sur deux appareils en même temps ? Comment gérer un panier persistant ?**
* **Ton panier est stocké en session. Est-ce scalable ? Serais-tu capable de passer à une version stockée en base ?**
* **Tu as un CartService, un EmailService, un OrderExportPdfService... Mais pas d’interface. Pourquoi ?**
* **Tu utilises DomPDF. Est-ce le meilleur choix ? En connais-tu d’autres ? Et pour une API REST, comment ferais-tu ?**
* **Tu parles de Doctrine, mais quels types de jointures utilises-tu concrètement (LEFT JOIN, INNER JOIN...) ?**
* **Tu as implémenté un rôle ROOT. Est-ce vraiment utile dans un projet réel ? Quels sont les risques de ce rôle ?**
* **Comment sécurises-tu le back-office ? As-tu mis en place une route protégée ? Un Firewall personnalisé ?**
* **Ton code est-il documenté ? As-tu respecté les PSR (PSR-1/PSR-12) ?**

1. **Pourquoi avoir utilisé des services pour le panier et l’envoi d’e-mails ? En quoi cela respecte-t-il le principe SOLID ?**
2. **Ton système de panier repose sur une clé composée (exhibitionId\_ticketId). Quels sont les risques de cette méthode ? Que ferais-tu pour la rendre plus robuste ?**
3. **Peux-tu expliquer ce que fait la méthode groupCartByExhibition() dans le détail ? Quels principes POO ou d’algorithmie sont appliqués ?**
4. **As-tu utilisé un EventSubscriber ou un EventListener dans ton projet ? Pourquoi, ou pourquoi pas ?**
5. **Pourquoi as-tu utilisé Dompdf et non une autre solution comme TCPDF ou API externe ? Quelles sont les limites de Dompdf ?**

**⚙️ Symfony et Doctrine**

1. **Peux-tu m’expliquer la différence entre QueryBuilder et DQL ? Dans quels cas les as-tu utilisés ?**
2. **Comment sont gérées les tables associatives dans Doctrine ? As-tu utilisé des entités intermédiaires ? Pourquoi ?**
3. **Tu parles d'un système de rôles (ROLE\_USER, ROLE\_ADMIN, ROLE\_ROOT). Comment sont-ils attribués et gérés dans Symfony ?**
4. **Pourquoi utiliser AbstractController ? Quelles méthodes utilitaires cela t’apporte-t-il ?**
5. **Comment gères-tu la validation des données dans un FormType ? Peux-tu citer des contraintes spécifiques que tu as utilisées ?**

**🔐 Sécurité**

1. **Comment le token CSRF est-il généré et vérifié dans Symfony ? Peux-tu me montrer le code dans un formulaire Twig ?**
2. **Tu as mis une regex sur le mot de passe. Pourquoi est-ce utile si tu hashes le mot de passe avec bcrypt ?**
3. **Pourquoi as-tu utilisé une protection rel="noopener noreferrer" ? Qu’est-ce que window.opener exactement ?**
4. **Dans ton système d’upload, comment vérifies-tu que l’utilisateur n’envoie pas un fichier malveillant malgré l’extension correcte ?**