

Nom: ..... Prénom: ..... Date: .....

## TEST DE CONNAISSANCES POUR L'HABILITATION BR 1/4

QUESTIONS	RÉPONSES
<b>Connaissances générales</b>	
Y a-t-il une différence apparente entre un jeu de barres hors tension et un jeu de barres sous tension ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Le temps de passage du courant électrique dans le corps humain a-t-il de l'importance ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Un monteur laisse tomber un outil métallique dans une armoire présentant des pièces nues, accessibles et sous tension. Ce monteur court-il un risque : - de brûlure ? - de projections de particules ? - d'inhalation de gaz nocifs ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
En cas d'accident d'origine électrique, quelle est la <b>première opération</b> à effectuer : - secourir la victime ? - couper ou faire couper le courant ? - donner l'alerte ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
.A partir de quelle tension le courant électrique alternatif devient-il dangereux - en milieu sec ? - sur chantier non couvert ? - dans une enceinte conductrice exigüe ? - dans un local à risque d'explosion ?	
En courant alternatif, quelles sont les limites des domaines de tension : - du domaine TBT ? - du domaine BTB ? - du domaine HT ?	
En courant continu lisse quelles sont les limites de tension de la TBT ?	
Quels sont les risques présentés par une intervention sur un circuit TBT	
Existe-t-il des moyens sûrs de protection contre les risques électriques ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Une INTERVENTION est-elle une opération électrique : - préparée à l'avance ? - non préparée à l'avance, de courte durée sur une installation ou un équipement BT ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<b>Habilitations</b>	
Quel est le document principal qui vous précise les instructions de sécurité : - la norme NF C 15-100 ? - les prescriptions UTE C 18-510 ? - le règlement interne de l'entreprise ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Dans le recueil de prescriptions, quel chapitre développe particulièrement le rôle important du chargé d'interventions ?	
L'habilitation doit-elle être précédée d'une formation ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Vous êtes salarié de l'entreprise, qui doit vous délivrer une habilitation : - le formateur en sécurité ? - l'employeur professionnel utilisateur ? - le client ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

## TEST DE CONNAISSANCES POUR L'HABILITATION BR 2/4

QUESTIONS	RÉPONSES	
<p>Vous êtes intérimaire et vous travaillez dans une entreprise, qui doit vous délivrer une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le formateur en sécurité ?</li> <li>- l'employeur professionnel utilisateur ?</li> <li>- le client ?</li> <li>- l'agence d'intérim ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<p>L'habilitation est-elle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la désignation de l'employeur sur un chantier électrique ?</li> <li>- la preuve d'une qualification professionnelle ?</li> <li>- la reconnaissance, par votre employeur, de votre capacité à travailler en sécurité ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<p>Quelle est la première lettre caractérisant le domaine de tension des ouvrages sur lesquels le titulaire peut travailler ou intervenir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ouvrages du domaine TBT ?</li> <li>- ouvrages du domaine BT ?</li> <li>- ouvrages du domaine HTA ?</li> </ul>		
<p>Quel est l'indice NUMÉRIQUE définissant le niveau de l'habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un non électricien ?</li> <li>- d'un électricien exécutant ?</li> <li>- d'un chargé de travaux ?</li> <li>- d'un chargé de consignation ?</li> <li>- d'un chargé d'exploitation ?</li> </ul>		
<p>Quelle 2<sup>ème</sup> LETTRE indique que le titulaire a été formé pour travailler au voisinage de pièces électriques nues accessibles sous tension en BT ?</p>		
<p>L'habilitation suffit-elle pour effectuer une intervention ?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<p>L'habilitation BR recouvre-t-elle l'habilitation B1 ?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<p>Avec une habilitation BR pouvez-vous intervenir hors tension sur un ouvrage BT au voisinage d'un ouvrage HT nu, accessible et sous tension ?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<p>Quelle est l'habilitation d'un électricien "Chargé d'interventions" ?</p>		
<p>Un habilité BR peut-il avoir des électriciens sous ses ordres ?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<p>Un chargé d'interventions peut-il désigner un surveillant de sécurité électrique ?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Exécution d'interventions</b>		
<p>Qui est responsable de la sécurité COLLECTIVE sur le chantier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chacune des personnes ?</li> <li>- le surveillant de sécurité électrique ?</li> <li>- le chargé de travaux ?</li> <li>- le chargé d'exploitation ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<p>Sur le chantier, chacun est-il responsable de sa propre sécurité ?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<p>Qui est responsable du port des protections <b>individuelles</b> ?</p>		

## TEST DE CONNAISSANCES POUR L'HABILITATION BR 3/4

QUESTIONS	RÉPONSES - OBSERVATIONS	
Quel est l'équipement minimal d'un "chargé d'interventions" : - en protections individuelles ? - en outillage individuel ?		
Habilité BR, pouvez-vous citer, dans l'ordre, les opérations OBLIGATOIRES à effectuer pour réaliser une consignation ?		
Habilité BR, pouvez-vous consigner une partie d'installation pour votre propre compte ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Habilité BR, pouvez-vous consigner une partie d'installation pour un tiers sous vos ordres?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Habilité BR, pouvez-vous recevoir l'attestation de consignation concernant le remplacement d'un disjoncteur correspondant à un domaine de tension BTB ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
La condamnation en position d'ouverture des organes de manoeuvre est-elle : - obligatoire en BTB ? - non systématiquement obligatoire en BTA ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Quelle précaution INDISPENSABLE faut-il prendre avant d'ouvrir le secondaire d'un transformateur de courant en service ?		
En BTA, est-il obligatoire de vérifier l'absence de tension avant toute opération hors tension ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Le fonctionnement du vérificateur d'absence de tension doit-il être vérifié : - avant la VAT ? - après la VAT ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Une mise à la terre commence par la connexion du dispositif : - sur la partie électrique la plus proche ? - à la terre ? - indifféremment ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
La mise à la terre et en court circuit est-elle toujours obligatoire en BTA ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Lors d'un remplacement d'un équipement, quelle précaution faut-il prendre avant d'ouvrir un circuit principal de mise à la terre des masses ?		
Vous n'avez reçu aucun ordre spécifique, vous rencontrez un balisage, vous devez- le considérer comme : - une limite à ne franchir que sur ordre du chargé des travaux ? - une limite à ne pas franchir seul ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Vous travaillez dans une zone de travail balisée. Un de vos outils tombe à l'extérieur de cette zone entre balisage et parties électriques en service. Que faites-vous : - vous franchissez le balisage ? - vous coupez le courant et ensuite franchissez le balisage ? - vous en parlez à votre chargé de travaux ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
En cas d'orage, faut-il arrêter les travaux dans un poste d'usine ? - si OUI, pourquoi ? - si NON, pourquoi ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

## TEST DE CONNAISSANCES POUR L'HABILITATION BR 4/4

QUESTIONS	REponses	
<b>Environnement - voisinage</b>		
En vous approchant d'une installation en 400 V alternatif dans un local, à partir de quelle distance des pièces sous tension, nues et accessibles devez-vous prendre des précautions particulières : - à partir de 1 m ? - à partir de 0,5 m ? - à partir de 0,3 m ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Vous êtes sur une plate-forme élévatrice, vous approchez d'une canalisation aérienne isolée, à partir de quelle distance devez-vous prendre certaines précautions : - à partir de 3 m ? - à partir de 1 m ? - à partir de 0,3 m ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Un chargé d'interventions peut-il travailler ou faire travailler à proximité d'un câble HT isolé, sous tension - si OUI, pourquoi ? - si NON, pourquoi ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Interventions du domaine BT</b>		
Un chargé d'interventions désigné peut-il travailler seul ? - si OUI, dans quelle limite ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Quelles sont les 3 étapes d'une intervention de dépannage ?		
Avant d'intervenir, avec présence de tension, sur un circuit électrique deux vérifications, au moins, doivent être effectuées. Lesquelles ?		
Un chargé d'interventions peut-il effectuer en présence de tension : - des dépannages sur installations HT ? - des déconnexions et connexions sur un circuit à 1 000 V en 4 mm <sup>2</sup> ? - des déconnexions et connexions sur un circuit à 400 V en 25 mm <sup>2</sup> ? - des remplacements de fusibles BT ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Suite à la fusion d'un fusible aM 10 A, que faire : - le remplacer par un fusible aM de même calibre ? - rechercher la cause ? - le remplacer par un fusible gI de 30 A ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Sur un « normal secours », pouvez-vous débrancher un câble de 25 mm <sup>2</sup> de circuit de puissance sans consignation préalable ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Habilité BR, pour localiser la panne pouvez-vous brancher un shunt entre deux bornes d'une même phase d'un circuit 690 V ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Habilité BR, pouvez-vous, dans une armoire BTA, remplacer un relais défectueux en le maintenant sous tension ? Expliquer votre réponse :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Quelles sont les conditions pour qu'une personne habilité B1 puisse mesurer une intensité à la pince ampère-métrique sur un conducteur BT ?		

