

Verres correcteurs et sécurité au travail

Ce qu'il vous faut savoir afin de créer un programme de distribution de lunettes protectrices plus efficace

Par Daniel Birch, directeur principal de produits, lunettes protectrices de marque Uvex^{MD}, *Honeywell Safety Products*

La population active de notre pays comprend aujourd'hui le plus grand nombre de travailleurs âgés de 55 ans ou plus depuis que l'Office américain des statistiques du travail, le *Bureau of Labor Statistics* (BLS), a commencé à récolter les statistiques relatives au travail et à la main d'œuvre en 1948. De plus, le BLS prévoit que plus de quatre-vingt-dix pour cent de la croissance dans la population active aux États-Unis entre 2006 et 2016 sera composée de travailleurs âgés de 55 ans ou plus.

Une récente étude effectuée auprès de 137 directeurs de la sécurité nord-américains* rapporte que ceux-ci reconnaissent le besoin de fournir aux travailleurs des lunettes à verres correcteurs. L'organisation à but non lucratif, *The Vision Council*, rapporte que près de soixante-dix pour cent des travailleurs requièrent des verres correcteurs, et que ce nombre ne fera qu'augmenter. Le facteur principal derrière cette tendance est l'important volume de bébé-boumeurs présent dans la population active. Les bébé-boumeurs vivent et travaillent plus longtemps, et ont complètement changé la démographie de la population active aux États-Unis. Alors que la population de travailleurs change, il nous faut changer la façon dont nous les protégeons.

Née entre 1946 et 1964, la génération des bébé-boumeurs a atteint l'âge où il est commun de ressentir des troubles de la vision. Cependant, la perte de vue s'effectue souvent si graduellement que l'individu qui en est affecté n'en remarque pas les effets. Le trouble de la vue le plus commun est la myopie, ou la difficulté à voir les objets qui sont éloignés. Au cours de leur quarantaine, cependant, la plupart des gens sont victimes de presbytie, ou la difficulté à voir les objets rapprochés. Au fur et à mesure que le temps passe, les muscles oculaires se fatiguent et les lentilles naturelles de l'œil perdent leur flexibilité. Il devient donc plus difficile d'effectuer la transition entre les objets éloignés et rapprochés qu'il l'était auparavant.

Dans leur cinquantaine, il arrive aussi à un grand nombre d'individus de voir leur vue à moyenne distance se détériorer (nous parlons ici de la distance normale entre une personne et un ordinateur). Cette détérioration naturelle de la vue requiert des lunettes à verres correcteurs multifocaux. Aujourd'hui, près de cinquante-cinq pour cent des individus portant des verres correcteurs portent des verres multifocaux, afin de compenser plus d'un type de perte de vue.

La grande majorité des directeurs de la sécurité ne sont pas formés pour porter une attention particulière aux besoins visuels de leurs travailleurs et la grande majorité des entreprises n'ont pas en place de programme de dépistage visuel afin d'identifier et de répondre aux besoins de leurs employés. Cependant, en laissant les problèmes de perte de vue non traités, les entreprises se mettent, elles et leurs employés, en danger : un employé peut perdre la vue suite à un accident; les entreprises peuvent ressentir une baisse dans leur production et se voir débourser des milliers, voire même des millions, de dollars en coûts directs et indirects liés à une blessure oculaire. Il est important pour les responsables de la sécurité d'être au fait de ces risques et de comprendre comment les éviter.

La norme de l'*American National Standards Institute* (ANSI) Z87.1, qui dicte les exigences en matière de protection oculaire au travail, dit :

« Tout employé porteur de lunettes à verres correcteurs (RX) doit porter des lunettes protectrices incorporant leur prescription ou conçues afin d'être portée par-dessus des verres correcteurs, et ce, sans nuire à l'efficacité des verres correcteurs ou des lunettes protectrices. »

Un grand nombre de travailleurs et de responsables de la sécurité estiment, à tort, que des lunettes « habillées », c'est-à-dire normalement portées hors du lieu de travail, offrent suffisamment de protection. Les lunettes dites habillées ne fournissent pas la protection adéquate contre les risques professionnels, et l'ajout à celles-ci de verres latéraux n'est pas suffisant pour faire d'elles des lunettes conformes aux normes ANSI.

L'utilisation de lunettes protectrices portées par-dessus des lunettes (*over-the-glass* ou OTG) est l'une des raisons principales qu'ont les entreprises pour ne pas créer de programme de distribution de lunettes protectrices à verres correcteurs; près de vingt pour cent des entreprises sondées affirment utiliser les OTG au lieu de mettre en œuvre un programme pour les lunettes protectrices à verres correcteurs. De plus, dix pour cent des entreprises affirment se fier aux lunettes à verres correcteurs déjà portées par leurs employés.

Les OTG conformes aux normes ANSI peuvent être utilisées par les travailleurs. Elles ne représentent pas, cependant, le meilleur choix. Lors du choix de lunettes protectrices, incluant les OTG, l'acceptation des employés est de première importance. Le confort et le style des lunettes jouent tous deux un important rôle dans le processus de sélection. Si les lunettes sont inconfortables, les travailleurs les retireront sur le lieu de travail, s'exposant ainsi à un risque de blessure. Étant donné que les OTG sont portées par-dessus les lunettes à verres correcteurs existantes, le confort de celles-ci est encore plus important.

Le meilleur choix pour la protection des travailleurs ayant besoin de verres correcteurs tout au long de la journée est l'achat de lunettes protectrices à verres correcteurs. Chaque paire de lunettes protectrices à verres correcteurs est fabriquée individuellement afin de répondre aux besoins particuliers de chaque travailleur avec une solution unique et confortable. Et tout comme les lunettes protectrices sans verres correcteurs (les « *planos* »), les lunettes protectrices à verres correcteurs peuvent être serties de verres latéraux afin de fournir la protection frontale et latérale nécessaire. Lorsqu'elles sont fabriquées correctement, les lunettes protectrices à verres correcteurs offrent d'excellents résultats. La vue du travailleur est corrigée, il trouve ses lunettes plus confortables et sera, par conséquent, plus enclin à les porter toute la journée, améliorant ainsi sa sécurité dans tout le lieu de travail. Le meilleur moyen d'accomplir ceci passe par la création d'un programme de distribution de lunettes protectrices à verres correcteurs (Rx).

Bien qu'un très grand pourcentage des travailleurs requiert des lunettes à verres correcteurs, seul cinquante pour cent des entreprises possèdent un programme de sécurité Rx, souvent parce qu'elles croient que les lunettes protectrices à verres correcteurs sont dispendieuses et que la gestion du programme est longue et compliquée. Mais, réfléchissez aux scénarios suivants : vous fournissez présentement à vos employés des lunettes protectrices *plano*, qui coûtent environ 42 \$ par an ou 48 \$ aux deux ans. Le coût moyen de lunettes protectrices à verres correcteurs aux deux ans? Environ 80 \$.

Ce qui n'est rien lorsque l'on considère la sécurité de vos travailleurs ainsi que les coûts associés aux blessures oculaires pouvant survenir lorsqu'elles ou ils ne portent pas les lunettes adéquates.

Mais qu'en est-il de l'investissement en temps et en ressources relativement à l'implantation d'un programme? La mise en œuvre d'un programme de lunettes protectrices Rx n'est pas aussi compliquée ou dispendieuse qu'on le croit. Par exemple, le programme *Eyelation* de Honeywell utilise une technologie de pointe afin d'aider les entreprises à gérer leurs programmes de sécurité Rx de manière économique; leur permettant d'économiser temps et argent, tout en facilitant la distribution de lunettes protectrices à verres correcteurs à leur main d'œuvre.

La perte de vue au sein de la population active vieillissante passe souvent inaperçue. Afin d'assurer à nos bébé-boumeurs une plus grande longévité au sein de la population active, il est important pour les employeurs de répondre aux besoins particuliers relatifs à la vue de cette population grandissante. Il est temps d'aider vos travailleurs à dépister leurs problèmes de la vue et de leur fournir des lunettes protectrices dont ils ont besoin pour pouvoir travailler efficacement, confortablement et en toute sécurité. Après tout, la sécurité de la vue n'est pas uniquement une question de protection des yeux, c'est une question de port de la bonne protection, et il est maintenant plus simple et plus économique que jamais d'implémenter un programme de distribution de lunettes protectrices Rx efficace.

*Étude de marché Honeywell au sujet des lunettes protectrices Rx, avril 2011.