PRIX DE L'ABONNEMENT.
Edition Quotidienne.

	Un An.	6 Mois.	3 Mois.	1 Mois.
POUR LES ETATS-UNIS.....	$12.00	$6.00	$3.00	$1.00
POUR L'ETRANGER.....	$15.15	$7.55	$3.75	$1.30

Les abonnements se soldent invariablement d'avance.

Le Numéro Cinq Sous

PRIX DE L'ABONNEMENT.
Edition Hebdomadaire.

	Un An.	6 Mois.	4 mois.	3 Mois.
POUR LES ETATS-UNIS.....	$3.00	$1.50	$1.00	75 cts
POUR L'ETRANGER.....	$4.00	$2.05	$1.35	$1.05

Les abonnements datent du 1er et du 15 de chaque mois.

L'Abeille de la Nouvelle-Orléans.

POLITIQUE, LITTERATURE. — PRO ARIS ET FOCIS — SCIENCES, ARTS.

Journal Français Quotidien — NOUVELLE-ORLEANS, MERCREDI MATIN, 11 AOUT 1897. — Fondé le 1er Septembre 1827

NEW ORLEANS BEE PUBLISHING CO., LIMITED.
Bureaux: 323 rue de Chartres,
Entre Conti et Bienville.

Entered at the Post Office at New Orleans, La. as Second Class Matter.

POUR LES PETITES ANNONCES DE DEMANDES, VENTES ET LOCATIONS, ETC., QUI SE SOLDENT AU PRIX RÉDUIT DE 10 CENTS LA LIGNE, VOIR UNE AUTRE PAGE.

DEPECHES

Télégraphiques.

TRANSMISES A L'ABEILLE

NOUVELLES ETRANGERES

Les regrets à la Havane causés par l'assassinat du premier ministre d'Espagne.

Presse Associée.

La Havane, 10 aout—L'annonce officielle de l'assassinat de senor Canovas del Castillo, le premier ministre d'Espagne, a été publiée aujourd'hui, dans la Gazette Officielle et dans d'autres feuilles de la localité.

En témoignage de respect pour la mémoire de l'illustre défunt, les magasins sont fermés et la Bourse aux Actions ainsi que la Bourse aux Produits ont interrompu leurs opérations. Les édifices dans les principales rues de la ville sont tendus de noir, et dans toute la ville des signes de deuil se remarquent.

Le crime de Golli est le seul sujet de conversaton. La nouvelle de la mort du premier ministre a causé une vive émotion dans toutes les classes. Partout les regrets sont sincères. La dernière exclamation de M. Canovas en tombant sous les balles de l'assassin : Vive l'Espagne! est vivement commentée par les journaux. Tous ont publié des articles déplorant la mort du ministre et la perte que fait l'Espagne en sa personne.

C'est avec une sorte d'appréhension que l'on songe à l'avenir, bien que l'on demande au peuple pour éviter tout désordre en Espagne d'avoir foi dans le partiotisme des hommes qui sont à la tête de la nation, et dans la loyauté des Espagnols qui sont dans les deux hémisphères.

L'apparition cette après-midi des journaux à la Havane renfermant les détails de l'assassinat, était attendue avec une fébrile impatience.

Guillaume II en Russie.

Presse Associée.

Peterhof, Russie, 10 aout—Revue des troupes ce matin au camp de Krasnoié-Sélo. Après y avoir déjeuné sous la tente impériale, les souverains allemands sont retournés à Péterhof.

Le soir, représentation de gala à l'île Olga, dans le parc de Neu-Peterhof. Le spectacle se composait d'un ballet: « Les Aventures de Pélée, et a été suivi de splendides illuminations du parc impérial.

Demain, les souverains allemands repartiront pour l'Allemagne après un déjeuner de famille à Péterhof.

La chambre mortuaire.

Une lettre de la reine régente

Presse Associée.

Madrid, 10 aout—Le corps du défunt ministre repose sur son lit dans l'appartement qu'il occupait à Santa Agueda. Il est recouvert d'un drap, deux cierges brûlent à ses pieds. Un autel a été dressé dans la chambre, et à toute heure on y célèbre le saint sacrifice de la messe pour le repos de l'âme du défunt.

Senor Castellar, le chef du parti républicain, dans un entretien a dit aujourd'hui qu'il ne fera partie d'aucun cabinet à moins que celui-ci ne soit républicain; et il ajoute que M. Sagasta, chef du parti libéral, devrait être du nouveau cabinet avec l'appui assuré des conservateurs.

La reine régente a écrit une lettre à Mme Canovas del Castillo, veuve du premier ministre, dans laquelle Sa Majesté dit:

« Je suis si affectée et peinée de l'horrible infortune qu'il ne m'est pas possible de trouver de parole pour exprimer ma douleur. J'aimerais à vous envoyer quelques consolations, mais je ne puis que mêler mes larmes aux vôtres, car vous pleurez un être qui vous aimait bien tendrement. Moi aussi, je suis douloureusement atteinte par cette mort. J'ai perdu un loyal conseiller qui m'était d'un grand appui, dont j'avais tant besoin. Alphonse lui avait donné droit à tout mon respect; et les récents sacrifices qu'il avait faits au trône me le rendaient plus cher encore. La nation et l'histoire lui rendront justice.

Mes enfants se joignent à moi dans les regrets du trône et de la nation. Toutes mes prières sont pour lui; que le ciel vous donne la résignation voulue en cette heure de cruelle épreuve.

Exploration des régions antarctiques.

Presse Associée.

Londres, 10 aout—Une dépêche spéciale de Bruxelles dit que le lieutenant de Gerlache, le chef de l'expédition belge dans les régions antarctiques, qui prochainement partira pour les mers du sud sur le vapeur Belgica, est très désappointé du manque de place à bord du navire, ce qui l'a empêché d'accepter l'offre du docteur Frédéric A. Cook, le compagnon du lieutenant Peary, qui désirait se joindre à l'expédition belge.

Mariage.

Presse Associée.

Londres, 10 aout—On annonce le prochain mariage du capitaine Arthur Hay, frère du comte d'Errol, officier du deuxième bataillon des highlanders de la reine, avec Mlle Hermoine, fille de Mme Schenby, qui possède de grandes propriétés à Pittsburg, Penn.

Funérailles nationales accordées à M. Canovas del Castillo.

La Reine Régente très affectée.

Presse Associée.

Madrid, 10 août.—La Reine Régente a décrété que les honneurs militaires rendus a un maréchal seront accordés aux restes du premier ministre d'Espagne, Senor Canovas del Castillo, assassiné à Santa Aguada, dimanche dernier, par un anarchiste nommé Michelo Angene Golli.

Le corps de l'homme d'Etat arrivera ici, mercredi matin, accompagné par la veuve du ministre, le ministre des Colonies, senor Gosh-Gayou, et le majordome en chef, le duc de Sotomayer, représentant la Reine Régente.

Les porteurs du poële seront un académicien, un amiral, le président du Sénat, un chevalier de la Toison d'Or et le maréchal Martines Campos. L'enterrement aura lieu au Panthéon.

Des services funèbres auront lieu simultanément dans toutes les églises en Espagne, et le deuil officiel durera trois jours.

La Reine Régente est très affectée par cette fin tragique. Elle garde la chambre.

Le roi Milan très malade.

Presse Associée.

Vienne, 10 août—L'ex-roi Milan de Servie est si gravement malade que ses amis sont très anxieux et craignent qu'il ne puisse se rétablir.

Le cable du Pacifique.

Presse Associée.

Victoria, Col. Brit., 10 août.—L'Ageria, un des navires d'études de sa Majesté Britannique, va arriver ici pour faire les sondages d'ici à Honolulu, en vue de la prochaine pose du cable du Pacifique.

Des nouvelles d'Honolulu nous annoncent que le Pingouin a achevé les sondages d'Australie et Honolulu.

L'amirauté va faire aussi les sondages du détroit Clayoquet et tracer une carte de ce port. Ce dernier travail servira beaucoup à la pose du câble.

NOUVELLES AMERICAINES

Une tempête.

Presse Associée.

Paterson, N. J., 10 aout—Une forte tempête s'est abattue cette après-midi sur la ville. Une pluie torrentielle, la plus abondante depuis 25 ans, a submergé la ville, et le vent qui soufflait avec violence a causé de grands dégâts. Des arbres ont été déracinés, des chars électriques ont été arrêtés. La foudre même a frappé un des chars plein de monde, mais n'a fait de mal à personne.

Une exécution prochaine.

Presse Associée.

Atlanta, 10 aout—La Cour Suprême de la Georgie a refusé aujourd'hui une nouvelle audition de cause dans l'affaire de S. H. Perry, un blanc trouvé coupable du meurtre de Bel Lanier, il y a plusieurs mois.

Perry montera sur l'échafaud mercredi prochain, 18 août. L'ex-secrétaire d'Etat M. Hoke Smith soutenait l'instance du condamné devant le tribunal.

Aux mines de Dearmit.

Presse Associée.

Pittsburg, Pennsylvanie, 10 aout—Les grévistes campés à Plum Creek prétendent qu'une désertion en masse s'est produite aux mines de Dearmit, et que ceux qui travaillent sont maintenant en trop petit nombre pour extraire le charbon nécessaire au fonctionnement des water works de Pittsburg et de Brillant.

Les grévistes avaient prédit que les ouvriers se joindraient à eux dès qu'ils auraient été payés, et ils sont désappointés parce que les hommes n'ont pas quitté le travail en corps.

Les directeurs de la New York and Cleveland Gas Coal Company disent qu'il y a deux cents hommes dans les mines, à peu près le même nombre que celui du jour qui suit les jours de paie.

La production n'a été hier que de quatorze wagons de débris et de quinze wagons de charbon.

Pour la première fois depuis le commencement du siège de la mine la compagnie et les grévistes sont d'accord sur la production.

La paie s'est effectuée sans désordre, quoique les grévistes et les députés-shérifs s'attendissent à des troubles. Il a été versé une somme totale de $7,000.

Les ouvriers ont reçu chacun de $23 à $46 pour deux semaines de travail.

De nombreux ouvriers interrogés aujourd'hui ont dit qu'ils n'avaient eu aucune difficulté à gagner $2,50 par jour, et qu'ils ne voyaient pas comment les grévistes pouvaient leur être d'aucun secours.

Les administrateurs de la compagnie ont remercié hier soir vingt-neuf ouvriers étrangers, qui se sont rendus au camp des grévistes.

On pense que les grévistes arriveront de Turtle Creek à Irwin demain matin, mais les directeurs se tiennent prêts.

A Export les fermiers ont annoncé aux directeurs de la compagnie de Westmoreland qu'ils ne permettraient pas aux grévistes de passer sur leurs terres, et qu'ils iraient en masse défendre les propriétés de la compagnie en cas de nécessité.

Le rapport de M. Dolan, d'après lequel la Westmoreland Coal Company et la Pennsylvania Gas Coal Company vendent du charbon à Dearmit, a été l'objet d'une enquête aujourd'hui.

A la gare aux marchandises on a appris qu'aucun wagon de charbon n'avait été envoyé dans l'Ouest cet été.

Les hommes semblent fermes contre la grève.

On prétend que plusieurs mineurs du comté de Westmoreland ont offert leurs services à la compagnie en qualité de députés-shérifs à l'arrivée de grévistes.

Cinquante députés-shérifs ont été transférés de Plum Creek à Turtle Creek, pour préserver l'ordre pendant la paie des mineurs d'Oak Hill.

Quelques ouvriers de cette mine se sont joints aux grévistes il y a dix jours, et Dearmit a dit qu'ils ne recevraient aucun argent.

La production de la mine de Sandy Creek a été hier de deux wagons de charbon en petits morceaux et d'un wagon de poussière. On suppose que quarante hommes travaillent dans cette mine.

B. S. Tarr, chef mécanicien des mines de Oak Hill, affirme qu'il y a cent hommes dans les galeries, soixante de plus qu'hier.

Tentative d'évasion.

Presse Associée—

Boston, 10 aout—En essayant de s'évader de la prison d'Etat à Charlestown, aujourd'hui, un peu avant midi, Herbert Willis, le jeune « desperado » qui récemment vient d'être condamné à la réclusion perpétuelle pour le meurtre de Fred N. Strange a été blessé fatalement; et son frère, Edouard, qui l'aidait dans sa tentative d'évasion, a été grièvement blessé par les gardiens de la prison. Deux de ces derniers ont, eux aussi, été blessés par les frères Willis. Edouard venait de faire visite à son frère, et c'est alors qu'il lui avait apporté un revolver; il était lui-même porteur d'une arme à feu.

Une tournée au Mexique.

Presse Associée.

Cheyenne, Wyoming, 10 aout—M. Osborne, le membre du Congrès, vient d'être invité à accompagner l'Hon. W. J. Bryan, l'automne prochain, dans un voyage au Mexique pour connaître les ressources industrielles de ce pays; aussi dans le but d'étudier la question de l'argent relativement aux affaires monétaires aux Etats-Unis. M. Osborne agréera très probablement l'invitation si le voyage peut se faire avant l'ouverture de la session congressionnelle.

La récolte de coton.

Presse Associée.

Washington, 10 aout—Les rapports reçus au département de l'agriculture sur l'état de la récolte de coton indiquent une moyenne de 86,9 à la date du 1er août, contre une moyenne de 86,0 à la date du 1er juillet.

La moyenne au 1er août 1896 était de 80,1, et la moyenne à cette date pendant les dix dernières années est de 86,1.

Il y a une amélioration marquée en Georgie, dans la Caroline du Nord et la Caroline du Sud, où l'état de la récolte s'est amélioré de dix, sept et six points respectivement.

Dans la vallée du bas Mississipi l'amélioration est moins marquée, et il y a dans le Texas une diminution de dix points.

La moyenne par Etat est la suivante :

Virginie, 99; Louisiane, 90; Caroline du Nord, 97; Caroline du Sud, 92; Georgie, 95; Alabama, 88; Mississipi, 85; Texas, 78; Arkansas, 90; Tennessee, 84; Missouri, 85; Territoire Indien, 94; Oklahoma, 96.

Demande d'"habeas corpus".

Presse Associée.

New York, 10 aout—Les débats de la demande d'« habeas corpus » pour les escrocs aux briques d'or de la Nouvelle-Orléans, Jean Antonio Magan et Rogelio Gulinez, ont été renvoyés à demain, en attendant l'arrivée de la Louisiane d'importants documents légaux.

Le baron Von Thielman.

Presse Associée.

Berlin, Allemagne, 10 aout—La nomination du baron von Thielmann, ancien ambassadeur d'Allemagne aux Etats-Unis, au poste de secrétaire impérial du trésor, en remplacement du comte Posodowsky-Wehner, a paru au journal officiel.

Aux mines d'Ingle.

Presse Associée.

Cincinnati, Ohio, 10 aout—Dépêche spéciale d'Evansville au « Times Star». Malgré l'injonction lancée par la cour contre eux hier soir les mineurs en marche se sont placés ce matin sur les chemins conduisant aux mines d'Ingle, et ont de nouveau fait appel aux ouvriers. Les quelques hommes qui se rendaient au travail à cinq heures se sont alors joints aux grévistes.

Il a été convenu que si les hommes d'Ingle se mettaient en grève ceux des autres mines de cet endroit et de Newburg suivraient promptement leur exemple.

Les grévistes ne causent aucun désordre. Ils sont bien nourris par l'Union Centrale du Travail.

L'ACTUALITE

SENATEUR TURLEY, DU TENNESSEE.

Thomas B. Turley, le nouveau sénateur du Tennessee qui occupe le siège de feu Isham G. Harris, est un avocat éminent de Memphis. Il est âgé de 52 ans, mais paraît bien plus jeune qu'il n'est. C'est le premier mandat politique qu'il remplit.

Le "Jour" de la Louisiane à l'Exposition de Nashville.

Presse Associée.

Nashville, Tennessee, 10 aout—Le «jour» de la Louisiane a été brillamment célébré à l'exposition du centenaire du Tennessee. Le temps était magnifique et l'assistance nombreuse.

Les visiteurs louisianais ont employé la matinée à visiter les bâtisses de l'exposition et « Vanity Fair«. Ils ont assisté aux exercices des régiments du Tennessee et de l'Ohio campés sur le terrain. Dans l'après-midi ils se sont assemblés dans l'auditorium, où un excellent programme musical a été exécuté par la bande de musique de l'artillerie Washington et quelques dames de la société louisianaise. Le gouverneur Taylor a prononcé le discours de bienvenue, et l'adjudant-général Jumel a répondu. Ce « jour » a été un des plus agréablement célébrés de la série. Un feu d'artifice a été tiré dans la soirée.

Les visiteurs resteront à Nashville jusqu'à samedi prochain, et ils seront l'objet d'attentions grâcieuses pendant leur séjour.

L'adjudant-général Jumel, qui représente le gouverneur de la Louisiane, M. Foster, a reçu à diner, ce soir, le gouverneur Taylor et les membres de son état-major. Demain, la commission des femmes recevra les visiteurs.

Au lac Champlain.

Presse Associée.

Plattsburg, Etat de New York, 10 août—Le président McKinley a visité aujourd'hui l'école catholique d'été de Cliff Haven, située près de l'hôtel Champlain.

Le président était accompagné du vice-président, du secrétaire Porter et du général E. C. O'Brien.

Mort de M. Henry F Marcy.

Presse Associée.

Beimont, Massachusetts, 10 aout—Henry F. Marcy, président de la compagnie de chemin de fer Fitchburg, a été trouvé mort dans la chambre à bain de sa résidence, aujourd'hui.

M. Marcy avait succombé à une attaque d'appoplexie. Sa santé était d'ailleurs très précaire depuis quelque temps.

Le président Marcy éprouvait depuis quelque temps des ennuis au sujet des affaires de la compagnie de chemin de fer.

Il est procédé depuis plusieurs semaines à un examen des livres, et ces jours-ci le bruit a couru que des accusations allaient être portées contre les directeurs.

Hier, les experts ont constaté un détournement de douze à quinze mille dollars.

Les amis du président Marcy disent que cette nouvelle est la cause de l'attaque d'appoplexie qui l'a conduit au tombeau.

Statistique curieuse sur le mouvement ascendant du travail aux Etats-Unis.

Presse Associée.

Washington, 10 août—Des tableaux statistiques composés, dressés par le Département du Travail, et tirés du dernier recensement, relativement à la situation des travailleurs et aux différents métiers qu'ils exercent pour gagner leur vie, prouvent que les classes laborieuses, spécialement les femmes, se sont beaucoup plus accrues que la population en général.

Il résulte de ce travail que le chiffre des travailleurs comparé à la population totale, quelle que serait les différents âges, était beaucoup plus grand en 1890 qu'aux époques des recencements antérieurs.

Cette augmentation est dans toutes les classes de la population travailleuse, excepté dans l'agriculture, dans les pêcheries et dans les mines. Ces tableaux tendent à prouver que de plus en plus les populations se désaffectionnent des travaux agricoles, et qu'il y a une tendance marquée à les abandonner, par suite de l'application, sur une grande échelle, des machines aux procédés de l'agriculture.

L'analyse démontre également que les populations se portent vers les obligations les plus élevées, celles qui rehaussent la dignité de l'homme, celles qui exigent de l'intelligence, de l'habileté, au détriment des occupations purement manuelles.

La conclusion à tirer de ce tableau, c'est que la grande masse des travailleurs en général, a progressé et s'élève de plus en plus sur l'échelle sociale.

Etablissement de bains, de douches et de lavoirs publics.

Presse Associée.

Washington, 10 août—Le Bulletin mensuel du Département du Travail cite des faits curieux sur le mouvement qui s'opère en Europe en faveur des établissements de bains publics. Ce mouvement a commencé en 1882; il a pris de grandes proportions dans la Grande Bretagne et sur le Continent et il est loin de s'arrêter.

L'établissement des lavoirs publics a suivi le même mouvement que celui des bains, il en a été de même pour les établissements de natation. Cependant il n'est pas aussi accentué à l'heure qu'il est que dans les premières années. En Allemagne, l'établissement des bains avec douches, pour les classes laborieuses, a parfaitement réussi.

Il serait facile d'en faire autant, et à beaucoup moins de frais dans les villes américaines, en simplifiant les procédés et en les rendant moins coûteux. L'adoption des écoles de natation et de bains avec douches a été générale dans les petites et grandes villes. Il y a là un progrès évident; mais il pourrait être plus rapide.

Manœuvres des grévistes pour forcer les mineurs à quitter le travail.

Presse Associée.

Wheeling, Virginie de l'Ouest, 10 août—Le sol de la Virginie de l'Ouest a été envahi paisiblement par les mineurs de l'Ohio, à 3 heures du matin. 127 mineurs de la région de Wheeling, de l'autre rive de la rivière, ont traversé la ville et sont arrivés aux mines de Boggs Run, à 4 heures.

Les hommes de l'Ohio sont venus pour faire fermer les mines de Bogg Run, les seules à chemin de fer qui soient encore en opération dans le district de Wheeling. Ils annoncent qu'ils veulent rester en place, jusqu'à ce que les hommes de Bogg Run viennent se joindre à eux. Aujourd'hui, 200 de plus venant de Boston, Maynard et Vascoe, de toutes les communautés minières à l'est de l'Ohio, vont se joindre à ceux de Wheeling Creek, à Boggs Run. Ceux des mines situées le long de Wheeling et du Lac Erie ont aussi annoncé leur intention de prendre part à la démonstration qui peut durer plusieurs jours. Il y a maintenant 400 hommes sur les lieux. Aussi, les 100 mineurs de Boggs Run n'ont pas osé se montrer ce matin.

Huit ou dix hommes sont venus, mais aucun n'a eu le courage d'entrer dans la mine. Un meeting aura probablement lieu aujourd'hui, mais il sera difficile de faire sortir les hommes de la mine. Ceux qui sont campés recoivent des provisions des mineurs de Wheeling. Des magasins sont établis comme s'il s'agissait d'un long séjour.

Les Conséquences de la Grève pour les Expéditeurs.

Presse Associée.

Pittsburg, Penn, 10 août. — On commence à appréhender parmi les opérateurs que la prolongation de la grève pendant plusieurs autres semaines, ne nuise aux expéditeurs du Lac.

Quand les travaux recommenceront il y aura un telle demande de charbon, que l'on ne pourra trouver assez de cars pour les expéditions, avant la hausse des taux d'assurances qui a lieu, à l'époque des mauvais temps. A présent les taux sont bas et les navires sont amarrés çà et là à tous les points d'embarquement, attendant leurs chargements. Quand le charbon abondera de nouveau, la demande pour les navires sera telle que l'on perdra beaucoup de temps, attendu que chaque navire ne peut rester amarré qu'un temps limité dans les docks.

Pas de règlement de la grève.

Presse Associée.

Pittsburg, 10 août—Rien n'a encore été fait par les opérateurs pour le règlement de la grève. Les demandes des mineurs, disent-ils, sont telles qu'il est impossible d'y satisfaire. Un règlement est impossible tant que dureront ces exigences. Les contrats que les opérateurs ont signés sont pour toute l'année. Ils établissent des prix tellement bas pour eux que s'ils cédaient aux mineurs, ce serait pour tomber entre les mains du shérif. Ils ne font rien pour en finir avec la grève; ils ne travaillent qu'à mettre en opération leur plan qu'ils ont appelé "uniformity agreement". C'est le seul moyen de rétablir l'ordre et l'harmonie, disent-ils, entre eux et les travailleurs.

Sauvé miraculeusement d'un incendie.

Presse Associée.

Oakland, Californie, 10 août—Paul Carusso et sa famille ont échappé à la mort ce matin, durant l'incendie qui a eu lieu à Temescal, où il habitait.

Le feu a éclaté un peu après 2 heures du matin. Carusso fut éveillé par la fumée qui le suffoquait. Toute voie de salut lui était coupée. De sa fenêtre au sol il y a une distance considérable, d'un côté il y a une petite plateforme qui fait office de jardin aérien. L'Italien prit ses quatre enfants et les jeta sur la plateforme. Quant à lui et à sa femme ils se précipitèrent de la fenêtre. La chambre était déjà toute en feu.

La commission d'enquête sur les plaques cuirassées.

Presse Associée.

Washington, 10 août—Les membres de la commission navale d'enquête ont employé leur séance d'aujourd'hui au bureau d'artillerie à l'examen des informations nombreuses reçues par le département de la marine.

Il y a une masse de documents recueillis pour le secrétaire Herbert quand il fait au Congrès un rapport sur le coût de fabrication des plaques cuirassées, ainsi que des documents recueillis pendant l'enquête sur les plaques défectueuses fournies il y a quelques années.

Les membres de la commission ont décidé de visiter les usines de Bethleem et de Carnegie.

Ils se rendront à Bethleem lundi prochain.

Le temps qu'ils y passeront n'a pas été fixé, mais ils visiteront ensuite l'établissement de Carnegie, près de Pittsburg.

Les directeurs de ces deux compagnies ont volontairement ac-